

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava trati v úseku Telnice – Krupka“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martinem Kašparem, ředitelem Oblastního ředitelství Ústí nad Labem,
na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

Adresa pro doručování písemností v elektronické podobě:

ePodatelnaORUNL@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-3893/2024** č.j.: 21283/2024-SŽ-OŘ UNL-OVZ

a

VIAMONT Servis a. s.

se sídlem: Mařákova 3079/2, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 250 21 851, DIČ: CZ25021851

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,

spisová značka B 1015

bank. spojení: XXX, č. účtu: XXX

zastoupena: Ing. Tomáš Novák, předseda představenstva a

Ing. Antonín Vajcík, místopředseda představenstva

Korespondenční adresa:

Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **242026**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou Zhotovitel či jeho poddodavatel prokázal při zařazení do Systému v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil odesláním výzvy k podání nabídky dne 10. 06. 2024 pod evidenčním číslem **65024060** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Telnice – Krupka**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Veřejná zakázka byla zadávána ve výběrovém řízení vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelem jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění této Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.
- 3.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:
- Cena Díla bez DPH: **55 262 700,19 Kč**
- slovy: padesát pět milionů dvě stě šedesát dva tisíc sedm set korun českých devatenáct haléřů
- Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.6 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákona o DPH**“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.8 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 16 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **12 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **4 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.9 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.10 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.11 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 b) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „**Technická specifikace stavby**“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při

plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.

- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č.10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.7 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

- 4.8 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě, které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.

- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **3 osoby** znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:
- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
 - byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
 - nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů,
- Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.
- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen „**evidence zapojení znevýhodněných osob**“). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohy č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci

zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.

- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídl. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelem pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.
- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídl, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení

Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),

- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.

- 8.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „ZRS“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

- 8.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní tajemství**“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|-----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky – OPOŘ/S/SK/1/23 |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |
| <u>Příloha č. 10:</u> | Osvědčení |
| <u>Příloha č. 11:</u> | Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob |

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Elektronicky podepsal dne: 18. 07. 2024

Elektronicky podepsal dne: 18. 07. 2024

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

.....

Zhotovitel

Ing. Tomáš Novák

předseda představenstva
VIAMONT Servis a.s.

Elektronicky podepsal dne: 18. 07. 2024

.....

Ing. Antonín Vajcík

místopředseda představenstva
VIAMONT Servis a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OPOR/S/SK/1/23

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

Zhotovení stavby

OPOŘ/S/SK/1/23

Datum vydání: 5. 2. 2024

OBSAH

1.	DEFINICE POJMŮ	3
2.	VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE.....	6
3.	DOBA PLNĚNÍ.....	8
4.	ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	13
5.	OPRÁVNĚNÉ OSOBY	14
6.	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE	14
7.	PODDODAVATELÉ.....	16
8.	BEZPEČNOST	18
9.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	19
10.	DOKONČENÍ DÍLA	21
11.	AKCEPTACE DOKUMENTŮ	22
12.	CENA DÍLA.....	22
13.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	23
14.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA	24
15.	BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD.....	26
16.	VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA	26
17.	ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ.....	27
18.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ	28
19.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY	29
20.	SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ	31
21.	ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE	34
22.	ODSTOUPENÍ ZHOTOVITELE A NÁROKY ZHOTOVITELE.....	36
23.	ŘEŠENÍ SPORŮ	37

Toto jsou Obchodní podmínky ke Smlouvě a jsou zde upravena všechna práva a povinnosti neupravené ve Smlouvě.

1. DEFINICE POJMŮ

- 1.1 Pokud ze smyslu či významu jednotlivých ustanovení těchto Obchodních podmínek či definic uvedených ve Smlouvě (bez příloh) nevyplývá jinak, mají pojmy v těchto Obchodních podmínkách a ve Smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený níže:

Bankovní záruka	finanční záruka ve smyslu ust. § 2029 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, vydána českou bankou nebo jinou českou osobou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci podnikání nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká banka“) nebo zahraniční bankou (kreditní institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční banka“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou bankou oprávněnou vydávat bankovní záruky v rámci svého podnikání
Cena Díla	celková částka, specifikovaná jako Cena Díla v článku 3 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy
Část Díla	stavební objekt, provozní soubor nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací
Den zahájení prací	Den nabytí účinnosti Smlouvy
Den zahájení stavebních prací	Den předání Staveniště dle odst. 4.1.1. Přílohy č. 2b) Smlouvy
Dílo	plnění, které je ve Smlouvě definované jako „Dílo“
Dodatečná výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.15 Obchodních podmínek
Dokumentace Zhotovitele	dokumentace zpracovaná Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla, z jejíž povahy vyplývá, že má být v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení předána Objednateli;
Dokumentace pro povolení záměru	je dokumentace pro povolení stavby, rámcové povolení a povolení změny využití území dle ust. § 157 odst. 2 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „NSZ“)
Harmonogram postupu prací	grafické znázornění postupu provádění Díla, které je přiloženo ke Smlouvě jako příloha č. 5
Interní předpisy Objednatele	interní předpisy Objednatele, které jsou uvedeny v Seznamu Interních předpisů Objednatele nebo se kterými byl Zhotovitel prokazatelně seznámen nebo se kterými měl Zhotovitel povinnost se seznámit
Jiná oprávněná osoba	třetí osoba, která je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatňovat práva z odpovědnosti za vady
Koordinátor BOZP	koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Měřicí protokol	dokument zaznamenávající výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla
Nabídka Zhotovitele	nabídka Zhotovitele jako účastníka v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku
Oznámený subjekt	Je právnická osoba, která provádí posuzování shody nebo vhodnosti pro použití prvku interoperability nebo ES ověřování subsystému, která splňuje požadavky dle § 49r zákona č. 266/1994 Sb., Zákon o drahách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o drahách“).

Obchodní podmínky	tento dokument, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy
Objednatel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Objednatel“
Pojistná záruka	je finanční záruka ve smyslu § 2869, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vystavená v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci podnikání nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU s pobočkou v České republice (dále jen „česká pojišťovna“) nebo zahraniční pojišťovnou (finanční institucí) se sídlem v členském státu EU působící v České republice na základě práva volného pohybu služeb (dále jen „zahraniční pojišťovna“) ve prospěch Objednatele jako oprávněného, která musí být zaručena českou pojišťovnou oprávněnou vydávat pojistné záruky v rámci svého podnikání.
Podrobný harmonogram	dokument blíže specifikující Harmonogram postupu prací pořízený dle postupu a v rozsahu dle odst. 3.6 Obchodních podmínek
Projektová dokumentace	Projektovou dokumentací pro tyto OP se rozumí kompletní zadávací dokumentace ve stupni Projektové dokumentace pro provádění stavby, a to včetně kompletní dokladové části nebo Dokumentace pro povolení záměru ve smyslu NSZ a jeho prováděcích právních předpisů.
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)	je projektová dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro provádění stavby, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb nebo dokumentace odpovídajícího typu ve smyslu NSZ a jeho prováděcích předpisů. Jedná se o projektovou dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje DOS/DSP nebo DUSP do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby mimo části stavby, které nelze zpracovat v rozsahu pro provádění stavby bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky dle přílohy č. 7 Směrnice SM011 v nezbytném rozsahu.
Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP)/Projektová dokumentace pro povolení stavby	je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb nebo dokumentace odpovídajícího typu ve smyslu NSZ a jeho prováděcích předpisů. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, se použijí pro zpracování této dokumentace požadavky dle přílohy č. 6 Směrnice SM011, v nezbytném rozsahu.
Předávací protokol	písemný dokument prokazující předání celého Díla Zhotovitelem a převzetí Objednatelem
Překročená výluka	výluka na trati poskytnutá Objednatelem v souladu s odst. 3.16 Obchodních podmínek
Realizační dokumentace stavby (RDS)	je dokumentace, jejíž zpracování vychází z požadavků PDPS. Jedná se o dokumentaci, která doplňuje a upřesňuje předchozí stupně dokumentace do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby (tzn. zejména technologické části dokumentace, které nebylo možné zpracovat bez dodržení zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení, tj. se jedná o dokumentaci, kterou zajišťuje zhotovitel stavebních prací v rozsahu nezbytném pro určení technických parametrů použitých materiálů, konkrétních výrobků, nebo dodavatele technologického zařízení, které nebylo možné určit před výběrovým řízením na zhotovení stavby) a včetně výrobně technické dokumentace, kterou si Zhotovitel zajišťuje pro vlastní potřebu. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou č. 8 Směrnice SM011 v nezbytném rozsahu.

Seznam Interních předpisů Objednatele	seznam Interních předpisů Objednatele, uvedený v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah
Smlouva	smlouva o dílo, uzavřená mezi Zhotovitelem a Objednatelem, jejíž součástí jsou tyto Obchodní podmínky
Soupis provedených prací	písemný seznam stavebních a jiných prací, příp. i soupis dodaného materiálu za účelem zhotovení Díla, které byly provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla v příslušném kalendářním měsíci
Staveniště	území určené k realizaci Díla
Stát	Česká republika
Poddodavatel	podzhotovitel, který provádí část plnění Smlouvy namísto Zhotovitele, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 8 Smlouvy
SŽ	zkratka názvu Objednatele (do 31.12.2019 SŽDC)
TDS	technický dozor stavebníka – osoba nebo osoby určené Objednatelem pro zajištění technického dozoru stavby dle ust. § 161 odst. 2 NSZ. Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle ust. § 14 písm. g) NSZ.
Technické podmínky	souhrn dokumentů, tvořících přílohu č. 2 Smlouvy
Veřejná zakázka	veřejná zakázka, označená ve Smlouvě jako „Veřejná zakázka“
Vyšší moc	výjimečná událost nebo okolnost: a) kterou smluvní strana nemůže ovládat; b) proti které tato smluvní strana nemohla učinit opatření před uzavřením Smlouvy; c) které se po jejím vzniku nemohla tato smluvní strana účelně vyhnout nebo ji překonat; a d) kterou nelze v podstatné míře přičíst druhé smluvní straně. Vyšší moc může zahrnovat, ale neomezuje se na výjimečné události a okolnosti uvedené níže, pokud jsou splněny uvedené podmínky (a) až (d): (i) válka, nepřátelské akty (ať už válka je nebo není vyhlášena), invaze, činnost nepřátel ze zahraničí; (ii) rebelie, terorismus, revoluce, povstání vojenský převrat, násilné převzetí a občanská válka; (iii) výtržnost, vzpoura nebo nepokoj vyvolaný jinými osobami, než jsou personál Zhotovitele a ostatní zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů; (iv) válečná munice, výbušný materiál, ionizující radiace a radioaktivní kontaminace mimo situaci, kdy toto riziko náleží Zhotoviteli, protože municí, výbušniny, radiaci a radioaktivitu použil nebo vyvolal; (v) přírodní katastrofy jako zemětřesení, sesuv půdy, povodeň apod.
Zadávací dokumentace	dokument, označený ve Smlouvě jako „Zadávací dokumentace“
Zápis o předání a převzetí Díla	písemný doklad vydaný v souladu se Smlouvou, prokazující, že Zhotovitel předal a Objednatel převzal veškeré plnění, připadající na jednu Část Díla nebo Dílčí etapu jako příslušnou Část Díla
Zhotovitel	smluvní strana, označená ve Smlouvě jako „Zhotovitel“
Zkušební provoz	proces ověření funkce dokončeného Díla jako celku nebo jeho samostatné části v souladu se stavebním povolením drážního správního úřadu
ZOV	zásady organizace výstavby

2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo:
- 2.1.1 na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době;
 - 2.1.2 způsobem uvedeným ve Smlouvě, Zadávací dokumentaci a Nabídce Zhotovitele a veškerými pokyny udělenými Objednatelem na základě Smlouvy;
 - 2.1.3 v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN, EN a ostatními normami aplikovatelnými pro zhotovení Díla a Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla;
 - 2.1.4 s odbornou péčí a s přihlédnutím k povinnostem plynoucím Zhotoviteli z ust. § 5 odst. 1 občanského zákoníku ve vztahu k jeho předmětu podnikání a kvalifikaci, jejichž splnění Objednateli dokládal před uzavřením Smlouvy a v souladu s uznávanou obchodní praxí v daném oboru a za pomoci vhodně vybavených zařízení;
 - 2.1.5 za pomoci sjednaných materiálů a zařízení a není-li ve Smlouvě sjednáno nebo v Zadávací dokumentaci uvedeno jinak materiálů a zařízení obvyklých, bezpečných a vhodných pro poskytnutí řádného plnění v rámci provádění Díla, aby Dílo mohlo sloužit účelu uvedenému v Zadávací dokumentaci, jinak účelu obvyklému;
 - 2.1.6 v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a dalšími příslušnými povoleními a souhlasy; a
 - 2.1.7 v souladu s právními předpisy, Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, a příslušnými technickými normami aplikovatelnými na druh Díla a činností uskutečňovaných při provádění Díla.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny obecně závazných právních předpisů, Interních předpisů Objednatele a norem, které se týkají předmětného Díla, i pokud k těmto změnám dojde během provádění Díla a tyto změny se mají vztahovat i na Dílo již prováděné. Změna interních předpisů Objednatele je pro Zhotovitele závazná okamžikem prokazatelného seznámení Zhotovitele s příslušnou změnou, přičemž Objednatel má povinnost s takovou změnou Zhotovitele neprodleně seznámit. Změna Interních předpisů Objednatele se považuje za pokyn (příkaz) Objednatele ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje předat TDS ke kontrole na vlastní náklady veškeré vzorky materiálů uvedené ve Smlouvě nebo vyžádané v přiměřené míře TDS a s tím související informace ke schválení v dostatečném předstihu před tím, než budou tyto materiály použity pro zhotovení Díla, není-li sjednáno jinak. Zhotovitel se zavazuje u každého vzorku zajistit vyznačení původu a zamýšlené použití pro Dílo. Kontrola vzorků se sjednává jako součást dozorového práva Objednatele dle ust. § 2593 a § 2626 občanského zákoníku.
- 2.4 Zhotovitel je odpovědný za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých operací na Staveništi a veškerých metod provádění Díla a za veškerou Dokumentaci Zhotovitele.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny vydané TDS nebo jím pověřené osoby za podmínek vydaných v pravomoci svěřené TDS na základě Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit TDS v případě, že by jakýkoliv jeho pokyn, nebo obsah pro Zhotovitele závazného dokumentu byl v rozporu se Smlouvou nebo mohl ohrozit provádění Díla nebo účel, pro něž je Dílo zhotovováno, pokud si Zhotovitel těchto skutečností je vědom, nebo pokud by si jich měl být vědom při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v ust. § 2595 občanského zákoníku.
- 2.6 Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit si příslušná oprávnění k provádění veškerých prací v rámci zhotovování Díla jako předmětu své činnosti nebo podnikání. Zhotovitel je povinen zajistit, aby vybrané činnosti, k nimž je potřeba určitého oprávnění nebo dosaženého vzdělání, byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu

těchto činností veškerá příslušná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, interními předpisy Objednatel nebo Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškerá oprávnění vyžadovaná Smlouvou zůstanou po celou dobu účinnosti Smlouvy v platnosti. Převzetí těchto povinností Zhotovitelem považují obě strany za prohlášení ve smyslu ust. § 5 odst. 1 a § 2912 odst. 2 občanského zákoníku.

- 2.7 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat Objednateli po dokončení veškerých stavebních prací v rámci Díla dokumentaci skutečného provedení stavby ve smyslu NSZ.
- 2.8 NEOBSAZENO
- 2.9 Zahrnuje-li zhotovení Díla konstrukční prvky, u nichž je dán požadavek na zajištění interoperability, Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady zajistit činnosti Oznamovaného subjektu podle § 49r zákona o drahách.
- 2.10 Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů podle § 49b zákona 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem předány Objednateli, pokud je třeba dle uvedeného předpisu zajistit. Předané certifikáty musí být bez jakéhokoli omezení a musí se vztahovat na celý předmět Díla. Tyto doklady musí být předány nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. Tento doklad musí být předán nejpozději do 6 měsíců po dokončení konečného přejímacího řízení posledního provozního souboru nebo stavebního objektu, tj. do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 2.12 Zhotovitel se zavazuje vést, ukládat a spravovat záznamy ohledně lhůt a výdajů spojených s prováděním Díla v souladu s právními předpisy a požadavky Evropské komise, Evropského úřadu pro boj proti podvodům a Evropského účetního dvora pro zakázky spolufinancované z prostředků ES. Zhotovitel uchová potřebné záznamy tak, aby Objednatel nebo jím určená osoba mohl po dobu 10 let po předání Díla, ukončení účinnosti Smlouvy nebo po provedení závěrečné platby, podle toho, který termín nastane později, po předchozím oznámení provést kontrolu těchto výkazů a záznamů. Zhotovitel zajistí a odpovídá za to, že záznamy a výkazy všech Poddodavatelů nebo třetích osob, kteří mají prospěch z prostředků spolufinancování ES, budou uchovány tak, aby bylo možno řádně provést jejich kontrolu subjekty dle předchozí věty. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 2.13 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost, včetně předložení dokladů souvisejících s plněním zakázky, při provádění kontroly Objednatel či Poddodavatelů ze strany kontrolních orgánů ČR (NKÚ, SFDI, FÚ, MD aj.), včetně kontroly vyžádané Evropskou komisí, Evropským úřadem pro boj proti podvodům anebo Evropským účetním dvorem a zavazuje se respektovat Objednatelem, jím pověřenou osobou či kontrolním orgánem určený postup a metodiku kontroly, zejména postupy, které jsou stanoveny v předpisech Evropského společenství pro ochranu finančních zájmů Evropských společenství proti zpronevěře a jiným nesrovnalostem.
- 2.14 Zhotovitel je povinen do pěti (5) dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy předložit Objednateli pojištění uvedená v příloze č. 7 Smlouvy a tato bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatel kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění uvedeného v příloze č. 7 Smlouvy doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.

- 2.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit Objednateli výkon jeho kontrolního práva nad prováděným Dílem. Zhotovitel je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat TDS o termínu zakrytí jakýchkoliv prací na Díle, tak, aby mohl TDS provést jejich kontrolu dle Technických podmínek.
- 2.16 TDS může v souladu se Smlouvou vydávat Zhotoviteli pokyny, které jsou nutné pro řádné provedení Díla a odstranění vad, přičemž Zhotovitel je takovými pokyny TDS vázán. TDS je povinen dávat pokyny Zhotoviteli písemně. Za písemně vydaný pokyn se považuje i jejich zápis do stavebního deníku.
- 2.17 Jestliže se dle Smlouvy výslovně vyžaduje, aby určitý úkon TDS byl odsouhlasen Objednatelem, je tento úkon TDS vůči smluvním stranám účinný okamžikem účinnosti souhlasu Objednatele. Objednatel se zavazuje, že nebude klást pravomoci TDS další omezení, s výjimkou těch, které jsou výslovně sjednány se Zhotovitelem ve Smlouvě.
- 2.18 TDS není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele měnit kterýkoliv z dokumentů, tvořících Smlouvu.
- 2.19 TDS nemá bez předchozího písemného zmocnění Objednatelem pravomoc zbavit kteroukoliv ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 2.20 Oprávněné osoby Zhotovitele, které jsou dle přílohy č. 6 Smlouvy oprávněny zastupovat Zhotovitele, musí mít znalost českého jazyka v rozsahu umožňujícím operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočníka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 2.21 Veškeré písemnosti, které si budou smluvní strany podle Smlouvy předkládat, musí být v českém jazyce nebo v původním jazyce s jejich překladem do českého jazyka. U všech úředních listin musí být takový překlad úředně ověřen.
- 2.22 V případě zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou nesou odpovědnost za plnění jejich povinností ze Smlouvy všichni Zhotovitelé společně a nerozdílně. Vedoucí Zhotovitel (dále jen „Vedoucí Zhotovitel“) prohlašuje, že je oprávněn ve věcech Smlouvy zastupovat každého ze Zhotovitelů, jakož i všechny Zhotovitele společně, a je oprávněn rovněž za ně přijímat pokyny a platby Objednatele. Vystavovat daňové doklady - faktury za činnosti vykonávané v případech vyhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí Zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č.235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty). Zmocnění Vedoucího Zhotovitele tvoří přílohu č. 9 Smlouvy. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele musí trvat po celou dobu trvání této Smlouvy. Změna Vedoucího Zhotovitele musí být oznámena Objednateli spolu se sdělením souhlasu ostatních Zhotovitelů. Účinnost změny Vedoucího Zhotovitele vůči Objednateli nastává uplynutím třetího pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Ke změně bankovního spojení může dojít pouze postupem uvedeným v odst. 13.6.

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem postupu prací.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce na Díle v Den zahájení prací. Pokud však stavební či jiné veřejnoprávní povolení nezbytné pro zahájení prací na Díle nabude právní moci až po Dni zahájení prací, zahájí Zhotovitel příslušné práce nejpozději do 2 dnů ode dne nabytí právní moci posledního z příslušných nezbytných veřejnoprávních povolení. Zhotovitel je povinen oznámit TDS bezodkladně veškeré překážky dle tohoto odstavce bránící zahájení prací v Den zahájení prací a bezodkladně po odpadnutí překážek dle tohoto odstavce den, kdy zahájí práce.
- 3.3 V případě, že Zhotovitel učinil veškeré úkony pro zajištění veřejnoprávních oprávnění pro zahájení prací v den uvedený v Harmonogramu postupu prací s odbornou péčí, ale veřejnoprávní oprávnění nebyla bez zavinění Zhotovitele vydána, vzniká Zhotoviteli

nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.

3.4 Zhotoviteli vzniká nárok na změnu Harmonogramu postupu prací dle odstavce 3.6.5 těchto Obchodních podmínek i v případě, že Zhotovitel nemohl zahájit práce v den uvedený v Harmonogramu postupu prací z důvodu Vyšší moci.

3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo a každou z Částí Díla ve lhůtách pro dokončení stanovených v Harmonogramu postupu prací, přičemž:

3.5.1 má se za to, že okamžik podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla TDS a Zhotovitelem je okamžikem dokončení Části Díla, a

3.5.2 má se za to, že okamžik podpisu Předávacího protokolu ze strany TDS a Zhotovitele je okamžikem dokončení Díla.

3.6 Podrobný harmonogram

3.6.1 Zhotovitel se zavazuje, že od zahájení stavebních prací vypracuje na každý následující měsíc upřesnění Harmonogramu postupu prací a finančního plnění a předložit tento Podrobný harmonogram TDS ke schválení nejpozději 20. den předchozího kalendářního měsíce. Podrobný harmonogram ovšem nemůže posunout závazné lhůty pro dokončení Díla či Části Díla stanovené v Harmonogramu postupu prací. Schválený Podrobný harmonogram je přílohou stavebního deníku. Podrobný harmonogram bude zejména obsahovat:

- 1) časové upřesnění postupu, kterým hodlá Zhotovitel provádět Dílo, včetně vypracování příslušné Dokumentace Zhotovitele,
- 2) seznam výluk (traťových a trakčních),
- 3) časové upřesnění postupu zásobování, výroby zařízení, dodávky na Staveniště, výstavby, montáže a zkoušení, případná upřesnění splatnosti faktur,
- 4) sled a načasování prohlídek a zkoušek stanovených ve Smlouvě a
- 5) průvodní zprávu, která obsahuje:
 - (i) seznam stavebních postupů, všeobecný popis metod, podle kterých Zhotovitel hodlá postupovat, a hlavních etap provádění Díla, a
 - (ii) údaje o předpokládaném počtu pracovníků Zhotovitele a všech typů vybavení Zhotovitele, které jsou třeba na Staveništi v každé ze zaznamenaných etap.

3.6.2 Pokud TDS do sedmi (7) dnů poté, co Podrobný harmonogram obdržel, neoznámí Zhotoviteli, že Podrobný harmonogram neodpovídá Smlouvě a rozsah, v němž neodpovídá, bude Zhotovitel postupovat v souladu s Podrobným harmonogramem podle svých dalších povinností podle Smlouvy. Pracovníci Objednatele budou oprávněni spoléhat se při plánování svých činností na Podrobný harmonogram.

3.6.3 Zhotovitel se zavazuje postupovat dle TDS schváleného Podrobného harmonogramu. Pro schválení Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.

3.6.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit TDS pravděpodobné budoucí události nebo okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provádění Díla, vyžádat si dodatečné práce nad rámec Díla nebo opozdit provedení Díla oproti Harmonogramu postupu prací. TDS může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného dopadu budoucí události nebo okolností a/nebo návrh na změnu Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek.

3.6.5 Zhotovitel má právo na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla v případě, že nastane některá z následujících okolností:

- 1) změna Díla dle článku 17 těchto Obchodních podmínek,

- 2) okolnosti zakládající dle Smlouvy nárok na prodloužení lhůty nebo změnu Harmonogramu postupu prací podle některého článku těchto Obchodních podmínek,
 - 3) vyšší moc,
 - 4) jakékoliv zpoždění, překážka nebo opatření způsobené nebo přičitatelné Objednateli, TDS, pracovníkům Objednatele nebo jiným dodavatelům Objednatele na Staveništi, přičemž nárok na adekvátní prodloužení lhůty pro předání Díla nebo příslušné Části Díla vzniká pouze tehdy, kdy je prodloužení lhůty nezbytně nutné a Zhotovitel objektivní důvody pro prodloužení lhůty prokáže.
- 3.6.6 Jestliže se Zhotovitel domnívá, že mu vznikl nárok na prodloužení lhůty pro plnění některé z Dílčích etap, je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do patnácti (15) dnů, poté, co se o vzniku skutečností, zakládajících tento nárok, dozvěděl nebo mohl dozvědět a současně předložit Objednateli podrobné odůvodnění předloženého nároku, tj. veškeré podpůrné argumenty, na kterých se zakládají výše uvedené tvrzené nároky. K později předloženým argumentům se již nebude přihlížet a hledí se na ně, jako by nebyly vzneseny.
- 3.6.7 V případě že Zhotoviteli vznikne dle Smlouvy nárok na prodloužení termínu pro dokončení některé Části Díla, Objednatel se zavazuje sjednat se Zhotovitelem úpravu Harmonogramu postupu prací formou písemného dodatku k této Smlouvě. Obsahem dodatku bude úprava doby plnění příslušné Části Díla o dobu, po kterou trvala okolnost, zakládající nárok na prodloužení termínu pro dokončení příslušné Části Díla. Obsahem dodatku bude zároveň prodloužení termínů pro dokončení následujících Částí Díla o tomu odpovídající dobu.
- 3.6.8 TDS je oprávněn požadovat vypracování revidovaného Podrobného harmonogramu v případě uzavření dodatku ke Smlouvě, který upravuje Harmonogram postupu prací, nebo v případě prodlení Zhotovitele s plněním Díla, které se Zhotovitel zavazuje oznámit TDS neprodleně po jeho zjištění. Revidovaný Podrobný harmonogram bude obsahovat i popis metod, které hodlá Zhotovitel přijmout k tomu, aby se postup provádění Díla urychlil a další termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací byly v nejvyšší možné míře dodrženy. Pro schválení revidovaného Podrobného harmonogramu se použije článek 11 těchto Obchodních podmínek obdobně.
- 3.6.9 Sankce za prodlení Zhotovitele nejsou schválením Podrobného harmonogram dotčeny.
- 3.7 TDS je oprávněn kdykoli v odůvodněných případech vydat Zhotoviteli pokyn, aby přerušil postup prací na celém Díle nebo Části Díla, přičemž Zhotovitel je tímto pokynem vázán.
- 3.8 V případě, že TDS vydá Zhotoviteli pokyn přerušit postup prací na Díle nebo Části Díla, zavazuje se Zhotovitel okamžitě ukončit veškeré práce na provádění Díla nebo Části Díla s výjimkou prací, které nesou odkladu, aby Objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti, a prací, které jsou nezbytné z hlediska dodržení povinností stanovených obecně závaznými právními předpisy a veřejnoprávními rozhodnutími.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla zabezpečit již provedené Části Díla před jejich poškozením, ztrátou, zničením nebo znehodnocením, zabezpečit Staveniště z hlediska zajištění ochrany bezpečnosti, života a zdraví třetích osob a uskladnit již obstaraný materiál, vybavení a zařízení a zajistit jejich úschovu tak, aby nedošlo k jejich poškození, ztrátě, zničení nebo znehodnocení. Jestliže Zhotoviteli vzniknou dodatečné náklady v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek, vzniká Zhotoviteli nárok na úhradu veškerých prokazatelně a v souladu s odst. 2.1.3 těchto Obchodních podmínek účelně vynaložených nákladů. Za účelem stanovení výše nákladů v důsledku přerušení postupu prací budou smluvní strany postupovat obdobným způsobem dle čl. 17 těchto Obchodních podmínek.

- 3.10 Pro vyloučení pochybností smluvní strany berou na vědomí, že Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů v důsledku přerušení postupu prací na Díle nebo Části Díla, pokud je toto přerušení prací zapříčiněno z důvodů na straně Zhotovitele nebo jemu přiřitatelných.
- 3.11 Po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel nebezpečí škody na věcech určených k provedení Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.12 Přerušení zhotovování Díla nebo Části Díla dle odst. 3.7 těchto Obchodních podmínek nezpůsobuje prodlení, případně se nezapočítává do doby již vzniklého prodlení s plněním povinnosti Zhotovitele zhotovit Dílo nebo Část Díla ve lhůtě stanovené v Harmonogramu postupu prací. Zhotovitel však vyvine maximální úsilí k tomu, aby původní lhůty v Harmonogramu postupu prací byly dodrženy s výjimkou případů, kdy to není objektivně možné. Zhotoviteli v takovém případě vznikne nárok na prodloužení lhůty pro plnění dle odst. 3.6.5 těchto Obchodních podmínek.
- 3.13 Zhotovitel však nebude mít nárok na prodloužení lhůty v případě, kdy k přerušení dal TDS pokyn v případech, kdy přerušení má příčinu vzniklou vadou Dokumentace Zhotovitele, vadou práce Zhotovitele, porušováním povinností Zhotovitele ve smyslu ust. § 2593 občanského zákoníku, nebo materiálů, které Zhotovitel použil nebo v případě, že je Zhotovitel opominul chránit, uskladňovat nebo zabezpečovat podle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek.
- 3.14 Zhotovitel se zavazuje obnovit práce na Díle bezodkladně poté, co mu byl doručen pokyn TDS k obnovení prací.
- 3.15 Dodatečné výluky je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatel. Žádost o Dodatečnou výluku musí Zhotovitel doručit Objednateli nejméně 120 dní před začátkem měsíce, ve kterém má být Dodatečná výluka zahájena. V případech, kdy je již vydán ROV, je dodatečná výluka uvažována a počítána ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za dodatečnou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Nižší uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.
- | | |
|--|----------------------------|
| výluka trakčního vedení traťové koleje | 3.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka traťové koleje | 5.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka dvou a více traťových kolejí | 10.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka staničních kolejí – dopravní | 2.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka ostatních kolejí | 1.000 Kč/ započatá hodina |
| výluka zabezpečovacího zařízení | 3.000 Kč/započatá hodina |
- 3.15.1 Spolu s platbou za dodatečnou výluku se Zhotovitel zároveň zavazuje uhradit veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.
- 3.15.2 Objednatel se zavazuje projednat možnost poskytnutí Dodatečné výluky s provozovatelem dráhy a drážní dopravy a se všemi dalšími zúčastněnými subjekty a poskytnout Dodatečnou výluku, nebrání-li tomu objektivní okolnosti.
- 3.15.3 Zhotovitel se zavazuje za poskytnutí každé Dodatečné výluky uhradit Objednateli částky uvedené ve Smlouvě. Objednatel je oprávněn vystavit daňový doklad pro úhradu částek za poskytnutí Dodatečné výluky, vždy k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je Dodatečná výluka poskytnuta. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Dodatečnou výluku uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu Dodatečné výluky. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Daňový doklad bude mít

splatnost třicet (30) dní a v ostatním se použijí analogicky platební podmínky dle odst. 15. 2 a násl. těchto Obchodních podmínek.

3.15.4 Zhotovitel není povinen Objednateli uhradit za poskytnutí Dodatečné výluky částky uvedené ve Smlouvě, pokud Objednateli prokáže, že okolnosti, které vedly k poskytnutí Dodatečné výluky, nemohl Zhotovitel jednající s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel:

1) nemohl předvídat, patří zejména:

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

2) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány v průběhu zadávacího řízení.

3.16 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v Harmonogramu postupu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny Objednatele a o kterou Zhotovitel požádá méně než 120 dnů před začátkem měsíce, ve kterém má být výluka zahájena, či ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu bez předchozího podání písemné žádosti. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se Zhotovitel zavazuje za Překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Jedná se o poskytnutí služby ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu (s přihlédnutím k výše uvedenému) jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000 Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000 Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000 Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000 Kč/ započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000 Kč/započatá hodina

3.16.1 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po Objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
- veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé Objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s Dodatečnou výlukou.

3.17 Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit výše uvedené částky za překročenou a dodatečnou výluku, pokud Objednateli neprokáže, že okolnosti, které vedly k překročení, nebo dodatečné výluce nemohl Zhotovitel jednající s odbornou péčí předvídat. Sjednává se, že mezi okolnosti, které Zhotovitel

a) nemohl předvídat, patří zejména

- zásahy vyšší moci, např. sesuvy svahů,
- nepředvídatelné změny během provádění Díla a potřeba jejich provedení,

b) mohl předvídat, patří zejména:

- veškeré rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky v průběhu zadávacího řízení.

4. ZÁZNAMOVÉ A VYKAZOVACÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje zřídit a vést pro zhotovované Dílo typizovaný stavební deník Objednatele, který bude obsahovat alespoň následující údaje:
- 4.1.1 výčet provedených stavebních prací;
 - 4.1.2 dokumenty prokazující splnění technických, provozních a bezpečnostních kvalitativních požadavků;
 - 4.1.3 jakékoliv výhrady Objednatele či TDS k provedení Části Díla (včetně oznámení vad a drobných vad) a dokumenty související s vyřizováním takových výhrad;
 - 4.1.4 další skutečnosti, které mohou nebo mají mít vliv na řádné provádění Díla;
 - 4.1.5 další údaje dle požadavků ust. § 166 NSZ a jeho prováděcích právních předpisů, a vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, přičemž další podrobnosti pro vedení stavebního deníku jsou stanoveny v Technických podmínkách.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník nebo zajistit jeho vedení až do dne podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. Po uzavření bude stavební deník veden a uložen v souladu s platnými právními předpisy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zhotovitel se zavazuje provádět zápisy do stavebního deníku v originále a dvou kopiích, přičemž Zhotovitel každé pondělí (popřípadě nejbližší následující pracovní den, pokud pondělí není pracovním dnem) předloží TDS jednu z kopií stavebního deníku za předchozí týden, není-li s TDS sjednáno jinak. Stavební deník musí být trvale dostupný oprávněné osobě Objednatele.
- 4.3 NEOBSAZENO
- 4.4 Osobní údaje třetích stran, které bude Zhotovitel zpracovávat pro Objednatele v souladu s touto Smlouvou o dílo, budou zpracovávány za dále uvedených podmínek:
- 4.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou, a rovněž bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
 - 4.4.2 Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl.32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
 - 4.4.3 Zhotovitel může do zapracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
 - 4.4.4 Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
 - 4.4.5 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
 - 4.4.6 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě, během běžné pracovní doby Zhotovitele, provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování

povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení této Smlouvy, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.

- 4.4.7 Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli všechna zařízení obsahující osobní údaje, pokud je to možné, a vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií s výjimkou, kdy uchovávání vyžadují právní předpisy, nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
- 4.4.8 V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „správce“ ve smyslu GDPR.

5. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy. Oprávněné osoby uvedené v příloze č. 6 Smlouvy nejsou oprávněny měnit Smlouvu písemnými dodatky Smlouvy, pokud nejsou statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak zmocněnými k jednání za smluvní stranu.
- 5.2 Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel, nebo jeho poddodavatel, který je samostatně zařazen v Systému a kterého Zhotovitel ve výběrovém řízení na tuto Veřejnou zakázku využil jako poddodavatele v rámci tzv. Skládání kategorií, prokazoval část kvalifikace anebo další podmínky při podání žádosti o zařazení do Systému, anebo ve vztahu kníž Zhotovitel předkládal doklady v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Smlouvy, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, z nichž bude vyplývat splnění podmínek kvalifikace či dalších podmínek pro zařazení do Systému, anebo splnění podmínek součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Smlouvy ve vztahu k této osobě, touto novou oprávněnou osobou v rozsahu požadovaném pro zařazení do Systému ve vztahu k této oprávněné osobě. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 5.3 Technický dozor stavebníka (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

6. PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE

- 6.1 Během celého provádění Díla a dále tak dlouho, jak to bude nutné pro splnění povinností Zhotovitele dle Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zajistit veškerý nutný dozor pro plánování, zajištění, řízení, inspekci a zkoušení prací v rámci provádění Díla. Níže uvedená ujednání se obdobně vztahují i na Poddodavatele a jejich případné zaměstnance. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.
- 6.2 Dozor bude vykonávat dostatečný počet osob majících dostatečnou znalost českého jazyka i činností, které mají být provedeny (včetně požadovaných metod a technik, rizik, která pravděpodobně mohou nastat, a metod ochrany před nehodami) pro uspokojivé a bezpečné provádění Díla. Stavbyvedoucí a zástupci stavbyvedoucího musí mít takovou

- znalost českého jazyka umožňující operativní komunikaci v českém jazyce, případně je Zhotovitel povinen zajistit pro tyto účely na vlastní náklady překladatele či tlumočníka ve lhůtách a podle potřeby tak, aby nebylo narušeno provádění Díla.
- 6.3 Pracovníci Zhotovitele budou přiměřeně kvalifikovaní, vyškolení a zkušení pro své řemeslo nebo povolání. Zhotovitel se zavazuje odvolat z prací na provádění Díla na odůvodněnou žádost TDS kteroukoliv osobu zaměstnanou na Staveništi nebo při provádění Díla, která podle mínění TDS:
- 6.3.1 si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá,
 - 6.3.2 plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale,
 - 6.3.3 neplní některé povinnosti vyplývající ze Smlouvy pro Zhotovitele, nebo
 - 6.3.4 trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje v případech, kdy je třeba nahradit osoby odvolané TDS, nahradit odvolané osoby osobami, které jsou přiměřeně kvalifikované, vyškolené, zkušené pro své řemeslo nebo povolání a splní požadovanou kvalifikaci dle Zadávací dokumentace, pokud byla stanovena.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že veškeré jeho činnosti na železniční dopravní cestě budou prováděny pod přímým a trvalým vedením odpovídajícího počtu odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců a zaměstnanců Poddodavatelů. Tito zaměstnanci (vedoucí zaměstnanci) budou povinni se na vyzvání prokázat platnými doklady způsobilosti všem oprávněným zaměstnancům Objednatele, Koordinátorovi BOZP a zaměstnancům příslušných veřejných orgánů.
- 6.6 Zhotovitel se dále v souladu s příslušným Interním předpisem Objednatele zavazuje zajistit, že všichni jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří budou vykonávat vedoucí práce (tj. vystupovat jako vedoucí zaměstnanci), budou mít platné doklady způsobilosti, které budou tyto zaměstnance opravňovat provádět činnosti na železniční dopravní cestě (tj. doklady o odborné způsobilosti, vydané na základě zmocnění dle § 22 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů; ověření zdravotní způsobilosti a proškolení z bezpečnostních předpisů. Odbornou způsobilost musí Zhotovitel prokázat způsobem a v rozsahu stanoveném předpisem SŽDC Zam1 o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: 76107/2019-SŽDC-GR-010 z 18.12.2019 s účinností od 1.1.2020 v platném znění).
- 6.7 Zhotovitel je dále povinen zajistit odbornou způsobilost u příslušných specialistů (na zabezpečovací zařízení, na sdělovací zařízení) a na žádost Objednatele doložit osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice dle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů a dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice; a u příslušných specialistů (na trakční vedení, na silnoproudou technologii, na elektrotechnická zařízení) vedle osvědčení dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., i osvědčení o zkoušce pro osobu znalou s vyšší kvalifikací dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., řád určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, přílohy č. 4, bodu 8 písm. c), tj. pro projektování elektrických zařízení.
- 6.8 Doklady způsobilosti se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit při předání staveniště a při jakékoliv změně se zavazuje k bezodkladnému předložení předmětných dokladů způsobilosti (originálů nebo ověřených kopií). Do doby doložení uvedených dokladů Objednateli, nemůže Zhotovitel provádět práce na provozované železniční dopravní cestě. Doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 6.9 Zhotovitel se zavazuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými Interními předpisy Objednatele, zejména Předpisem SŽDC Ob 1díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“, schválený GR SŽDC

dne 26.3.2019 pod č.j.10583/2019-GR-030 s účinností od 1.4.2019, v platném znění zajistit, aby všechny fyzické osoby, které se budou při provádění Díla pohybovat na dráze nebo v obvodu dráhy na místech veřejnosti nepřístupných, měly povolení pro vstup do těchto prostor. Subjektem vydávajícím předmětná povolení pro vstup je odbor bezpečnosti Objednatele. Kontaktní elektronická adresa pro podávání žádostí a pro oznamování změn a ztrát je: prukazy@spravazeleznice.cz. Příslušné obecně závazné právní předpisy a interní předpisy Objednatele, kterými je Zhotovitel povinen se řídit, jsou uvedeny v Obecných technických podmínkách.

- 6.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že všechny fyzické nebo právnické osoby, které se budou podílet na provádění Díla a budou přitom provozovat drážní dopravu, budou mít platnou licenci k provozování drážní dopravy, budou mít s příslušným provozovatelem dráhy uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy a budou splňovat i další povinnosti vyžadované příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací na provádění Díla dále zajistit, že jeho zaměstnanci a zaměstnanci jeho Poddodavatelů, kteří se budou podílet na provozování a organizování drážní dopravy, budou mít zdravotní a odbornou způsobilost vyžadovanou obecně závaznými právními předpisy a příslušnými interními předpisy Objednatele. Tuto skutečnost se Zhotovitel zavazuje Objednateli doložit před zahájením prací na provádění Díla předložením kopií předmětných dokladů způsobilosti, pokud tyto doklady již nepředložil dříve. Pokud doklady doložil, prokáže na výzvu Objednatele bez zbytečného odkladu jejich aktualizaci.
- 6.11 V případě zahraničních technických pracovníků a pracovních sil, se Zhotovitel zavazuje zajistit, aby jim byla udělena veškerá příslušná povolení k pobytu a pracovní povolení, pokud jsou taková povolení podle českého právního řádu nezbytná.
- 6.12 Zhotovitel se zavazuje seznámit všechny své zaměstnance s povinností podrobit se kontrole prováděné Objednatel, zda nejsou pod vlivem alkoholu nebo návykové látky. K povinnosti seznámit s touto povinností své zaměstnance zaváže Zhotovitel i své Poddodavatele. Kontrola bude prováděna dechovou zkouškou na přítomnost alkoholu a slinným testem na přítomnost návykových látek. Kontrola bude prováděna prostřednictvím osob Objednatele, určených v příloze č. 6 Smlouvy. Pozitivní výsledek ověření bude neprodleně oznámen Zhotoviteli. Náklady na vyšetření v případě pozitivního výsledku hradí Zhotovitel. V případě pozitivního výsledku kontroly nesmí dotčená osoba Zhotovitele pokračovat ve vykonávané činnosti a bude jí odebrán „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty“. Kontrola bude prováděna v souladu se směrnicí Objednatele č.120 č.j.36503/2017-SZDC-GR-010 z 3.11.2017 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ v platném znění.

7. Poddodavatelé

- 7.1 Pokud si Objednatel v Zadávací dokumentaci vyhradil požadavek, že určitá věcně vymezená část předmětu plnění nesmí být plněna Poddodavatelem, zavazuje se Zhotovitel, že minimálně v takto vymezeném rozsahu provede Dílo vlastními prostředky s tím, že zbývající rozsah prací je oprávněn realizovat prostřednictvím poddodávek výlučně za podmínek stanovených ve Smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit, že jím vybraný Poddodavatel svoji část plnění v rámci provádění Díla provede osobně a nepřevěde ji na dalšího Poddodavatele ani ji ve smyslu ust. § 2589 občanského zákoníku nenechá provést dalším Poddodavatelem pod svým osobním vedením. S ohledem na ust. § 1769 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že tato povinnost Poddodavatele není sjednávána jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění této povinnosti tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k této povinnosti nezaváže. Zhotovitel je oprávněn provádět prostřednictvím Poddodavatele jen takové plnění Smlouvy, které je pro příslušného Poddodavatele uvedeno v příloze č. 8 Smlouvy.
- 7.3 NEOBSAZENO

- 7.4 Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízeními, materiály a lidskými zdroji nezbytnými k provedení příslušné Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern (ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech) mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zavazují stejným způsobem, jako Poddodavatelé.
- 7.5 Zhotovitel bude odpovídat za plnění všech svých Poddodavatelů a škodu jimi způsobenou, stejně jako by šlo o jednání Zhotovitele nebo jím způsobenou škodu. Pokud není stanoveno jinak:
- 7.5.1 Zhotovitel je bez dalšího oprávněn plnit pomocí Poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v příloze č. 8 Smlouvy, a to v rozsahu plnění tam uvedeném;
- 7.5.2 Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval část kvalifikace anebo další podmínky při podání žádosti o zařazení do Systému, anebo dodavatele, který je samostatně zařazen v Systému a kterého Zhotovitel ve výběrovém řízení na tuto Veřejnou zakázku využil jako poddodavatele v rámci tzv. Skládání kategorií, [anebo prostřednictvím něhož Zhotovitel dokládal splnění podmínek v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Smlouvy \(např. doložení dispozice s technickým zařízením pro účely plnění Smlouvy\)](#), je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána při podání žádosti o zařazení do Systému prostřednictvím původního Poddodavatele, [anebo že splňuje podmínky součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Smlouvy nejméně v rozsahu, v jakém byly prostřednictvím původního Poddodavatele prokázány v rámci součinnosti vybraného dodavatele před podpisem Smlouvy](#); nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána při podání žádosti o zařazení do Systému prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 7.5.3 Zhotovitel oznámí TDS nejméně pět (5) dnů předem předpokládané datum zahájení každé poddodavatelské práce a poté oznámí zahájení takové práce na Staveništi.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatel bude mít příslušná oprávnění k provádění příslušných prací na Díle jako předmětu své činnosti nebo podnikání a vybrané činnosti. Zhotovitel dále odpovídá za to, že Poddodavatel zajistí, aby vybrané práce na Díle, k nimž je zapotřebí určitého oprávnění či dosaženého vzdělání byly prováděny fyzickými osobami, které mají k výkonu těchto činností veškerá požadovaná oprávnění a dosažené vzdělání. Zhotovitelem vybraný Poddodavatel musí mít i všechna ostatní oprávnění vyžadovaná pro výkon činností spojených s prováděním Díla, obecně závaznými právními předpisy, Interními předpisy Objednatele nebo Smlouvou. S ohledem na ust. § 1769

občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že povinnosti Poddodavatelů dle tohoto článku nejsou sjednávány jako plnění třetí osoby ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení. Zhotovitel se zavazuje zajistit plnění těchto povinností tak, že neuzavře smlouvu s žádným Poddodavatelem, který se k těmto povinnostem nezaváže.

8. BEZPEČNOST

- 8.1 Zhotovitel se při provádění Díla zavazuje:
- 8.1.1 dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy,
 - 8.1.2 dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo pobývat na Staveništi,
 - 8.1.3 vynakládat přiměřené úsilí k tomu, aby na Staveništi a Díle nebyly zbytečné překážky, a tak se zabránilo ohrožení přítomných osob,
 - 8.1.4 poskytovat oplocení, osvětlení, ostrahu a hlídání Díla až do jeho dokončení a převzetí Objednatelem podle článku 9 těchto Obchodních podmínek a
 - 8.1.5 zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně cest, chodníků, ochranných zařízení a plotů), které mohou být nezbytné z důvodů provádění Díla a k užívání a ochraně veřejnosti a vlastníků a nájemců přilehlých pozemků.
- 8.2 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o tom, zda podle předpokládaného plánu provádění Díla bude naplněna některá z podmínek uvedených pod písm. a) nebo b) ust. § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. O této skutečnosti je Zhotovitel povinen písemně informovat TDS, a to bezprostředně po uzavření Smlouvy.
- 8.3 V případě, že bude byt jen určitá Část Díla prováděna více než jedním zhotovitelem, např. bude-li se jednat o sdružení zhotovitelů nebo Zhotovitel přenechá v souladu se Smlouvou určitou Část Díla k realizaci Poddodavateli, a na Staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele ve smyslu ust. § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen v takovém případě informovat Objednatele a současně o této skutečnosti e-mailem informovat TDS, a to bezprostředně po vzniku této skutečnosti.
- 8.4 Objednatel určí a smluvně zajistí potřebný počet Koordinátorů BOZP pro práci na Staveništi a zavazuje se o tom bezodkladně informovat Zhotovitele včetně uvedení kontaktních informací na Koordinátory BOZP. Zhotovitel se tímto zavazuje k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s Koordinátorem BOZP po celou dobu provádění Díla i všechny své Poddodavatele.
- 8.5 Zhotovitel vždy přijme všechna potřebná opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků Zhotovitele. Ve spolupráci s místními zdravotnickými orgány Zhotovitel zajistí, aby byl na Staveništi a ve všech kancelářích pracovníci Zhotovitele a Objednatele vždy dosažitelný zdravotnický personál, zařízení první pomoci, ošetřovna a záchranná služba a aby byla učiněna vhodná opatření pro nutné sociální a hygienické požadavky a pro prevenci epidemií.
- 8.6 Zhotovitel zašle TDS podrobnosti o každé nehodě neprodleně poté, co k ní došlo. Zhotovitel bude uchovávat záznamy a podávat zprávy týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a zabezpečení osob a škod na majetku podle toho, jak to bude TDS odůvodněně požadovat.
- 8.7 Zhotovitel bude po celou dobu provádění Díla přijímat veškerá odpovídající opatření pro prevenci jakéhokoliv nezákonného, výtržnického nebo neukázněného chování pracovníků Zhotovitele nebo mezi ním a pro zajištění klidu a ochrany osob a majetku na Staveništi a v jeho okolí.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1 Předání a převzetí Díla bude probíhat postupně po jednotlivých Částech Díla v souladu s Harmonogramem postupu prací a tímto článkem 9.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu, aby byl schopen dokončit příslušnou Část Díla v termínu dle Harmonogramu postupu prací, oznámit TDS termín, ve kterém bude připraven provést přejímací zkoušky Části Díla. Není-li mezi TDS a Zhotovitelem dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do čtrnácti (14) dnů po tomto datu v den nebo ve dnech, kdy to nařídí TDS. TDS o termínu přejímacích zkoušek vyrozumí Objednatele. Zhotovitel je oprávněn přizvat k přejímce Díla nebo Části Díla své Poddodavatele.
- 9.3 Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni navrhnout TDS a TDS je oprávněn i bez jejich návrhu stanovit záznamem do stavebního deníku, aby byla předána pouze ucelená část Části Díla s tím, že přejímací zkoušky takové části Části Díla musí být provedeny tak, aby celá Část Díla byla provedena v termínu dle Harmonogramu postupu prací. O předání a převzetí takové části Části Díla po provedení přejímacích zkoušek bude vyhotoven Zápis o předání a převzetí Díla a takto předaná a převzatá část Části Díla již nebude předmětem přejímacích zkoušek příslušné Části Díla jako celku. V ostatním se na předání a převzetí části Části Díla přiměřeně použijí následující ustanovení.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje provést přejímací zkoušky v souladu s těmito Obchodními podmínkami a s podmínkami stanovenými v Technických podmínkách a předat TDS dokumentaci skutečného provedení a příručku provozu a údržby v souladu s Technickými podmínkami dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl tuto Část Díla provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat.
- 9.5 Zkoušky se řídí Obchodními podmínkami nebo příslušnými ustanoveními Technických podmínek. Pro zkoušky platí, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak, že:
- 9.5.1 Zhotovitel poskytne veškeré potřeby, podklady a pracovníky nezbytné pro účinné provedení zkoušek;
- 9.5.2 TDS je oprávněn změnit místo nebo detaily určitých zkoušek a požadovat provedení dodatečných zkoušek a Zhotovitel se zavazuje uposlechnout takový příslušný pokyn TDS;
- 9.5.3 Jestliže se TDS nedostaví na místo zkoušek v čase, který TDS oznámí jako čas zahájení zkoušek, může Zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li od TDS jiné pokyny), které se poté budou považovat za provedené v přítomnosti TDS. Ust. § 2607 občanského zákoníku tím není dotčeno;
- 9.5.4 Jestliže Zhotovitel neprovede přejímací zkoušky v termínu stanoveném TDS, může přejímací zkoušky provést Objednatel na riziko a náklady Zhotovitele. O tom, že budou zkoušky provedeny Objednatelem, musí být Zhotovitel a TDS v dostatečném předstihu písemně informován, přičemž mu musí být umožněno, aby se přejímacích zkoušek, provedených Objednatelem, mohl zúčastnit.
- 9.5.5 V případě, že jsou požadované zkoušky řádně provedeny a TDS k nim nemá výhrad, potvrdí TDS Zhotoviteli zápisy o zkouškách, nebo mu vydá certifikát stejné platnosti a Zhotovitel a TDS podepíší Zápis o předání a převzetí Díla. TDS je oprávněn podepsat Zápis o předání a převzetí Díla před termínem sjednaným v Harmonogramu postupu prací pro příslušnou Část Díla jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 9.5.6 Jestliže TDS nebyl přítomen zkouškám, má se za to, že plně akceptuje zkoušku jako řádně provedenou.
- 9.6 TDS je oprávněn kdykoli písemně, alespoň záznamem do stavebního deníku, požádat Zhotovitele o to, aby byla Část Díla změřena. Zhotovitel je oprávněn kdykoli TDS písemně navrhnout, aby bylo takové měření Části Díla provedeno. Po záznamu požadavku TDS na provedení změření Části Díla do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zajistit měření příslušné Části Díla dle následujících podmínek:

- 9.6.1 Zhotovitel se bezodkladně buď zúčastní měření, nebo pošle kvalifikovaného zástupce, který bude při měření asistovat TDS, a poskytne veškeré podrobnosti požadované TDS.
- 9.6.2 Není-li v Obchodních podmínkách uvedeno jinak, měření Části Díla proběhne tak, že se bude měřit netto skutečné množství každé položky zhotovovaných prací a metoda měření bude v souladu se všemi použitelnými souvisejícími dokumenty a výsledek měření bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem, přičemž Měřicí protokol vyhotovuje Zhotovitel.
- 9.6.3 Jestliže se Zhotovitel nezúčastní měření ani nevyšle kvalifikovaného zástupce, ani nepodepíše Měřicí protokol, bude měření provedené TDS (nebo v jeho zastoupení) považováno za přesné.
- 9.6.4 Budou-li zhotovované práce měřeny podle záznamů, budou tyto záznamy připraveny TDS. Zhotovitel se zúčastní prověření a podpisem Měřicího protokolu odsouhlasí záznamy spolu s TDS. Jestliže se Zhotovitel prověření záznamů nezúčastní, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.5 Jestliže Zhotovitel prověří záznamy a nebude s nimi souhlasit a/nebo nepodepíše Měřicí protokol, potom Zhotovitel oznámí TDS důvody, které ho vedly k tvrzení, že záznamy jsou nepřesné. Po obdržení tohoto oznámení TDS zkontroluje záznamy, a buď je potvrdí, nebo změní. Jestliže Zhotovitel nepředá toto oznámení TDS do desíti (10) dnů poté, co byl požádán, aby prověřil záznamy a podepsal Měřicí protokol, budou záznamy považovány za přesné.
- 9.6.6 TDS v rámci měření zkontroluje cenu příslušné Části Díla tím, že ocení každou položku práce za použití dohodnutého nebo stanoveného měření a příslušnou sazbu nebo cenu za tuto položku, nebo (není-li tato položka uvedena) za podobnou práci, a to v souladu se stanovenou cenou, zejména výkazem výměr, ve Smlouvě, resp. Nabídce Zhotovitele.
- 9.6.7 Výsledek měření a kontroly ceny příslušné Části Díla bude potvrzen podpisem Měřicího protokolu TDS a Zhotovitelem.
- 9.7 Jestliže v průběhu přijímací zkoušky TDS zjistí, že příslušná Část Díla není provedena řádně a v souladu se Smlouvou, tak:
- 9.7.1 se bude mít za to, že je příslušná Část Díla vadná;
- 9.7.2 je TDS oprávněn odmítnout podepsání Zápisu o předání a převzetí Díla, s udáním důvodů a uvedením prací, jež má Zhotovitel provést, aby bylo možno Zápis o předání a převzetí Díla podepsat a nařídit další opakování přijímacích zkoušek po provedení těchto prací;
- 9.7.3 TDS nebo Zhotovitel mohou požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv související práce, za stejných podmínek opakovaly, přičemž TDS poskytne Zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění nedostatků odhalených při přijímacích zkouškách. Jestliže zdržení a opakované zkoušení způsobí Objednateli dodatečné náklady, zaplatí Zhotovitel tyto náklady Objednateli do 30 dní od doručení písemné výzvy Zhotoviteli.
- 9.8 V případě, že se Objednatel rozhodne převzít Dílo nebo Části Díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezuje, uvede TDS do Zápisu o předání a převzetí Díla výčet takovýchto vad včetně uvedení dodatečné přiměřené lhůty, ve které se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit. Ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 9.9 Dnem, který je uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla jako den splnění všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, se příslušná Část Díla má za předanou a Objednatel převzatou a příslušná Část Díla dle Harmonogramu postupu prací se má za ukončenou, přičemž Zápis o předání a převzetí Díla musí obsahovat:

- 9.9.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k ukončení příslušné Části Díla, a datum pro dokončení příslušné Části Díla dle Harmonogramu postupu prací;
- 9.9.2 podpisy Zhotovitele a TDS;
- 9.9.3 vymezení, na kterou Část Díla se Zápis o předání a převzetí Díla vztahuje; 9.9.4 seznam případných drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla nebo Části Díla k zamýšlenému účelu funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání k zamýšlenému účelu podstatným způsobem neomezují, a lhůty, ve kterých se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit.
- 9.10 Není-li v Zápisu o předání a převzetí Díla uvedeno jinak, nebude se mít za to, že Zápis o předání a převzetí Díla pro Část Díla potvrzuje dokončení terénních úprav nebo úpravu jiných ploch vyžadujících uvedení do původního stavu.
- 9.11 Spor o dokončení jednotlivé Části Díla není důvodem pro zastavení prací dle Smlouvy na jiných Částech Díla.
- 9.12 S ohledem na rozsáhlost a složitost Díla si smluvní strany sjednávají, že se ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku nepoužije.

10. DOKONČENÍ DÍLA

- 10.1 Dílo jako celek se má za dokončené ke dni podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS s uvedením data, kdy Zhotovitel splnil všechny své povinnosti podle Smlouvy pro dokončení Díla. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.
- 10.2 TDS podepíše na písemnou výzvu Zhotovitele Předávací protokol bez zbytečného odkladu poté, co nastane poslední z následujících skutečností:
 - 10.2.1 Zhotovitel dokončí a řádně předá všechny Části Díla; a
 - 10.2.2 Zhotovitel dokončí terénní úpravy a úpravy všech ploch vyžadujících uvedení do původního stavu, a to ve vztahu k celému Dílu; a
 - 10.2.3 Zhotovitel v souladu se Smlouvou otestuje celé Dílo; a
 - 10.2.4 Zhotovitel odstraní všechny vady uvedené v Zápisech o předání a převzetí Díla; a
 - 10.2.5 Zhotovitel poskytne protokolárně Objednateli všechnu Dokumentaci Zhotovitele včetně kompletní geodetické dokumentace, dokumentace skutečného provedení staveb tvořících předmět Díla a originálů stavebních deníků.
- 10.3 Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany berou na vědomí, že podmínkou pro dokončení Díla není zavedení Zkušebního provozu.
- 10.4 Dnem podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS se Dílo má za převzaté a pouze Předávací protokol bude dokladem konečného převzetí celého Díla, přičemž Předávací protokol musí obsahovat:
 - 10.4.1 datum, ke kterému byla splněna poslední ze všech povinností nezbytných k dokončení Díla jako celku;
 - 10.4.2 podpisy Zhotovitele a TDS.
- 10.5 Po podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS zůstávají nadále v platnosti povinnosti smluvních stran ze Smlouvy, které v této době zůstávají nesplněny nebo z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat v platnosti i po dokončení Díla.
- 10.6 Základním právem Objednatele z vad je právo na odstranění vady. K odstranění oznámených vad je Zhotovitel povinen bez dalšího vždy, a to i v případě, že Objednatel toto právo zvláště výslovně neuplatní. Do dvaceti osmi (28) dnů po podepsání Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS Zhotovitel odstraní veškeré zbývající vybavení Zhotovitele, nadbytečný materiál, odpad, suť a pomocné práce ze Staveniště nebo jeho příslušné části tak, aby bylo možno Dílo nebo předávanou Část Díla bezpečně provozovat a aby nebyl ohrožen bezpečný a plynulý provoz dráhy nebo drážní dopravy.

11. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- 11.1 Je-li v průběhu provádění Díla nezbytné vypracovat a odsouhlasit jakýkoliv dokument, který bude mít vliv na provádění Díla dle Smlouvy, zavazují se strany postupovat v souladu s tímto článkem.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje předat první verzi dokumentu TDS k akceptaci ve lhůtě domluvené mezi Zhotovitelem a TDS v souladu s Harmonogramem postupu prací, nebo jinak stanovené v souladu se Smlouvou. V pochybnostech má přednost lhůta, která byla za součinnosti obou smluvních stran v souladu se Smlouvou stanovena později.
- 11.3 TDS je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 11.2 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho první verze za závazný.
- 11.4 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 11.3 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu (ve lhůtě přiměřené povaze výhrady), nejpozději však do dvou (2) dnů, provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek TDS a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi TDS k akceptaci.
- 11.5 TDS se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 11.4 těchto Obchodních podmínek do tří (3) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li TDS ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky, považují smluvní strany dokument ve znění jeho druhé verze za závazný.
- 11.6 Vznese-li TDS ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 11.5 těchto Obchodních podmínek, zavazuje se Zhotovitel a TDS zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení výzvy kterékoliv smluvní strany k jednání.
- 11.7 V případě, že dokument představuje změnu Smlouvy, včetně, nikoliv však výlučně, změnu termínů dle Harmonogramu postupu prací, obsah dokumentu je pro strany závazný pouze v případě, že je dokument vyhotoven ve formě řádného písemného dodatku ke Smlouvě a podepsán oběma smluvními stranami.

12. CENA DÍLA

- 12.1 Cena Díla je uvedena v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, kde je vymezena dle stavebních objektů, provozních souborů či jiných Částí Díla.
- 12.2 Zhotovitel potvrzuje, že je schopen zrealizovat předmět Veřejné zakázky za cenu uvedenou v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy, a to v plném rozsahu a potvrzuje, že cena uvedená v odst. 3.4 Smlouvy a v příloze č. 4 Smlouvy je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré práce nezbytné pro řádné dokončení a předání Díla, přičemž může být měněna výhradně:
- 12.2.1 v případě změny výše nebo způsobu platby zákonem stanovené daně z přidané hodnoty (DPH), přičemž v takovém případě se Cena Díla upraví způsobem odpovídajícím změně výše nebo způsobu odvodu DPH,
- 12.2.2 na základě písemné dohody stran. .
- 12.3 Cena veškerého zařízení a materiálů určených ke zhotovení Díla a cena jejich dodávky je zahrnuta v Ceně Díla.
- 12.4 Cena Díla zahrnuje náklady na Realizační dokumentaci stavby (RDS) a náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení, včetně geodetické dokumentace skutečného provedení, i náklady na činnost Oznámeného subjektu. Dále obsahuje náklady na provedení měření, potřebných pro zpracování požadované dokumentace.
- 12.5 Cena Díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla. V ceně Díla jsou obsaženy i náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení Staveniště

Zhotovitele i jeho Poddodavatelů, náklady na zpracování a projednání projektu zařízení Staveniště ve smyslu NSZ . V ceně jsou zahrnuty i náklady odpadového hospodářství a úpravy pozemků a jejich uvedení do původního stavu, měření hluku a vibrací, provedení technických revizí a potřebných komplexních zkoušek, náklady na ztížené podmínky výstavby, daně (s výjimkou DPH), dovozní cla a jiné poplatky. Užívání nemovitostí pro účely zařízení Staveniště a využití dočasných záborů hradí Zhotovitel.

- 12.6 Cena Díla zahrnuje i tzv. nezadatelné práce nezbytné pro zhotovení Díla, které je Zhotovitel povinen zajistit u příslušné organizační jednotky Objednatele v rozsahu stanoveném Směrnicí SŽDC č. 55.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady na zhotovení Díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se Staveništěm a celým obsahem Zadávací dokumentace (vč. části obsahující výkresovou část a část soupis prací).
- 12.8 Pokud dojde k přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.7 Obchodních podmínek z důvodů nikoli na straně Zhotovitele po dobu delší než 2 roky (a to i v součtu jednotlivých kratších přerušení prací), počínaje prvním dnem následujícího roku se bude dosud neuhrazená část Ceny Díla automaticky každoročně upravovat o roční míru růstu indexu cen stavebních prací za předcházející kalendářní rok zveřejňovaného Českým statistickým úřadem. V případě přerušení z důvodů na straně Zhotovitele se úprava Ceny Díla podle tohoto odstavce nepoužije.

13. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 13.1 Cena Díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy na cenu stavebních a jiných prací, které byly v předcházejícím kalendářním měsíci provedeny v souladu se Smlouvou za účelem zhotovení Díla, a v případě, že si to vyžádá Objednatel, i na cenu materiálu dodaného v předcházejícím kalendářním měsíci na Staveniště za účelem zhotovení Díla a je řádně uskladněn a zabezpečen před ztrátou, poškozením nebo zničením, přičemž tyto stavební a jiné práce či materiál musí být zaznamenány v Soupisu provedených prací potvrzeném podpisem TDS.
- 13.2 Daňové doklady budou vystaveny podle Směrnice SŽ SM041. Vystavené daňové doklady se mají za kompletní, obsahují-li všechny přílohy, kterými jsou:
 - a) soupis zjišťovacích protokolů,
 - b) zjišťovací protokoly,
 - c) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací.
- 13.3 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznice.cz/kontakty/podatelna>Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.
- 13.4 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne, kdy vznikla povinnost přiznat daň z přidané hodnoty, nebo přiznat uskutečnění plnění a doručit jej neprodleně Objednateli a Objednatel se zavazuje předmětnou částku uhradit dle podmínek v tomto článku Obchodních podmínek.
- 13.5 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli.

- 13.6 Platba splatné částky bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet určený Zhotovitelem v příslušném daňovém dokladu. Částka je zaplacená připsáním příslušné peněžní částky na účet poskytovatele platebních služeb Zhotovitele. Provedení změny nebo doplnění dalšího bankovního spojení Zhotovitele bude provedeno pouze na základě žádosti Zhotovitele a zároveň změnou smlouvy. Žádost musí být písemná, a to pouze prostřednictvím datové schránky Objednatele z datové schránky Zhotovitele (u právnických osob) nebo úředně ověřenou listinou u Zhotovitele – fyzické osoby, pokud tento Zhotovitel nemá též zavedenou vlastní aktivní datovou schránku.
- 13.7 Daňový doklad vystavený Zhotovitelem musí splňovat veškeré náležitosti uvedené ve Smlouvě nebo vyžadované obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat přiloženou kopii Soupisu provedených prací potvrzeného podpisem TDS.
- 13.8 V případě, že daňový doklad nebude mít výše uvedené náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
- 13.9 Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 13.10 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že neprovede jednostranný zápočet pohledávky a že nepostoupí žádnou pohledávku vůči Objednateli ani její část, vzniklou na základě Smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Postup Objednatele dle odst. 20.21 Obchodních podmínek se nepovažuje za souhlas Objednatele.
- 13.11 Objednatel je oprávněn užít k jednostrannému zápočtu i pohledávku ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku nejistou.
- 13.12 Zhotovitel není oprávněn použít k zápočtu vůči Objednateli pohledávku svého spoludlužníka ve smyslu ust. § 1984 občanského zákoníku.
- 13.13 Objednatel může poskytnout Zhotoviteli zálohu na zhotovení Díla. Celkovou výši zálohy, počet a načasování splátek (pokud jich bude více než jedna), použité měny, splatnost a ostatní poměry zálohy je Objednatel oprávněn stanovit v souladu s jeho možnostmi takovou zálohu poskytnout.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

- 14.1 Zhotovitel předal Objednateli před podpisem Smlouvy Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla (dále v tomto článku 14 obě též jen jako Záruka) ve výši uvedené ve Smlouvě. Záruka bude zajišťovat dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení Díla. Záruka bude Objednatelem použita jako kompenzace pro možné ztráty, které by vyplynuly z toho, že by Zhotovitel nebyl schopen nebo ochoten plnit své povinnosti ze Smlouvy. V případě porušení povinnosti Zhotovitele udržívat v platnosti Záruku dle podmínek této Smlouvy není Objednatel povinen poskytovat Zhotoviteli do napravení tohoto porušení žádná finanční plnění podle této Smlouvy.
- 14.2 Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných Zárukou ve výši, která odpovídá výši splatné částky smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného dluhu Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu se Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.
- 14.3 Záruka musí splňovat tyto podmínky:
- a) Záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž výstavce se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,

- b) Záruka bude platná nejméně po dobu provádění Díla stanovenou ve Smlouvě a dále minimálně 2 měsíce po vyhotovení Předávacího protokolu a odstranění všech případných vad a nedostatků uvedených v Předávacím protokolu podle toho, která z těchto událostí nastane později,
- c) Záruka musí být dále platná, dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.4 Právo ze Záruky za provedení Díla bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, pokud:
- Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy či nesplnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy;
 - Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele;
 - Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelům uplatněna;
 - vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- 14.5 Pokud podmínky Záruky specifikují datum, kdy vyprší povinnosti výstavce, který vydal Záruku ("datum ukončení platnosti Záruky ") a Předávací protokol nebyl smluvními stranami vyhotoven, resp. nebyly odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, do data třiceti (30) dnů před datem ukončení platnosti Záruky, potom Zhotovitel podle toho prodlouží platnost Záruky, dokud nebude smluvními stranami vyhotoven Předávací protokol a odstraněny všechny případné vady a nedostatky uvedené v Předávacím protokolu, a dokud Objednatel neobdrží Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad podle článku 15 těchto Obchodních podmínek.
- 14.6 Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky dále v případech, pokud:
- 14.6.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případech, kdy je k tomu povinen dle Smlouvy, přičemž za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky,
- 14.6.2 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu,
- 14.6.3 Zhotovitel nesplní dosud nesplněnou povinnost do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno splnění takové povinnosti. V případě, že se jedná o nepeněžitou povinnost, se má za to, že je do výše určené záruční listinou zajištěna peněžitá pohledávka, která Objednateli přísluší při porušení příslušné nepeněžitě povinnosti.
- 14.7 Objednatel vrátí záruční listinu k Záruce Zhotoviteli do dvaceti (20) dnů ode dne, kdy TDS a Zhotovitel podepsali Předávací protokol, Zhotovitel odstranil veškeré vady uvedené v Předávacím protokolu a v Zápisích o předání a převzetí Díla a Objednatel od Zhotovitele obdržel Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad, podle toho, který termín nastane později.
- 14.8 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD A POJISTNÁ ZÁRUKA ZA ODSTRANĚNÍ VAD

- 15.1 Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, tj. nejpozději do šedesáti (60) dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu Zhotovitelem i TDS předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad (dále v tomto článku 15 obě též jen jako Záruka). Záruka bude vystavena na částku odpovídající výši 50 % Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistné záruky za provedení Díla uvedené v odst. 4.1 Smlouvy.
- 15.2 Zhotovitel se zavazuje, že Záruka bude vydána na dobu šesti (6) let. Pokud podmínky Záruky specifikují datum ukončení platnosti Záruky a Zhotovitel neodstranil všechny záruční vady do třiceti (30) dnů před tímto datem ukončení platnosti Záruky, potom je Zhotovitel povinen platnost Záruky prodloužit, dokud nebudou všechny záruční vady odstraněny. Objednatel je oprávněn uplatnit právo ze Záruky pouze v případech, pokud:
- 15.2.1 Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky v případě, že její platnost bude kratší, než je uvedeno v předchozím odstavci; za těchto okolností může Objednatel požadovat zaplacení plné výše částky Záruky,
- 15.2.2 Zhotovitel neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen a která vůči němu byla Objednatelem uplatněna,
- 15.2.3 Zhotovitel nezaplatí Objednateli splatnou částku podle toho, jak bylo mezi stranami sjednáno, do čtyřiceti (40) dnů po tomto souhlasu nebo rozhodnutí,
- 15.2.4 Zhotovitel neodstraní záruční vadu do čtyřiceti (40) dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění záruční vady, nebo v jiné přiměřené lhůtě dodatečně mu k tomu Objednatelem poskytnuté, a to k úhradě přiměřené slevy z ceny či k úhradě nákladů, které vznikly odstraněním vady na náklady Zhotovitele a případných smluvních pokut a nároku na náhradu škody,
- 15.2.5 nastanou okolnosti, které opravňují Objednatele k odstoupení od Smlouvy podle článku 21 těchto Obchodních podmínek, bez ohledu na to, zda bylo odstoupení oznámeno či nikoliv,
- 15.3 V případě, že dojde ke změně v osobě Zhotovitele v souladu s odst. 8.8 Smlouvy, musí být Objednateli do 7 dnů poté, co nastanou právní účinky změny, předložena Záruka vystavená pro nového Zhotovitele nebo předloženo písemné prohlášení výstavce Záruky o trvání práv z původní Záruky i ve vztahu k novému Zhotoviteli. Objednatel vrátí předchozí Záruku Zhotoviteli do 21 dnů poté, co obdrží Záruku vystavenou pro nového Zhotovitele.
- 15.4 Objednatel vrátí záruční listinu Záruky Zhotoviteli do 21 dnů poté, co tato Záruka pozbude platnosti podle ustanovení tohoto článku, včetně jejího případného prodloužení.

16. VLASTNICKÁ PRÁVA A UŽÍVACÍ PRÁVA

- 16.1 Objednatel prohlašuje, že všechny pozemky, na kterých má být zhotoveno Dílo nebo zařízení Staveniště dle Dokumentace pro stavební povolení jsou ve vlastnictví Státu a Objednatel k nim má právo hospodařit jako s majetkem Státu ve smyslu zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státním podniku“) nebo že k pozemkům Objednatel jinak zajistil právo provést stavbu, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak.
- 16.2 Vlastnické právo k věcem, které Zhotovitel opatřuje pro plnění Smlouvy nebo které vznikají jako výsledek plnění Smlouvy a které se stanou součástí Díla, resp. pozemku, a to včetně strojů a jiných upevněných zařízení ve smyslu ust. § 508 občanského zákoníku, nabývá Stát okamžikem, kdy se stanou součástí Díla, resp. pozemku, nebo kdy takto vznikly a Objednatel současně získává odpovídající právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Vlastnické právo k materiálu dodanému na Staveniště za účelem zhotovení Díla nabývá Stát okamžikem uhrazení příslušného daňového dokladu v souladu s odst. 13.1 Obchodních podmínek a Objednatel současně získává odpovídající

právo hospodařit ve smyslu zákona o státním podniku. Ust. § 512 občanského zákoníku není dotčeno. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že při úpravě vlastnického práva k Dílu a jeho částem vzaly v úvahu ust. § 5 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách.

- 16.3 Ujednání o vlastnickém právu obsažené v předchozím odstavci neplatí v případě úpravy, přeložky nebo jiného zásahu do sítí technického vybavení nebo jiné věci, která je ve vlastnictví jiné fyzické nebo právnické osoby a které byly vyvolány prováděním Díla. Vlastnické právo k takto upravené věci v souladu s obecně závaznými právními předpisy nepřechází a zůstává zachováno původnímu vlastníkově.
- 16.4 V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy bude autorské dílo ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel ve smyslu ust. § 2634 občanského zákoníku poskytuje k takovému autorskému dílu jako celku nebo k jeho jednotlivým částem ke dni vzniku takového autorského díla Objednateli oprávnění jej užít – licenci, a to výhradní, umožňující všechny způsoby užití autorského díla, potřebné pro naplnění účelu Smlouvy a pokračování plnění navazující na Smlouvu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému, s územním rozsahem vymezeným územím České republiky a časovým rozsahem omezeným na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu, včetně možnosti zásahu do autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, možnosti udělení podlicence a možnosti licenci převést na třetí osobu. Pro vyloučení pochybností platí, že cena veškerých licencí poskytnutých na základě tohoto článku je již zahrnuta v Ceně Díla. Objednatel či jeho právní nástupce nejsou povinni licenci využít.
- 16.5 V případě licence dle předcházejícího článku se Zhotovitel s ohledem na význam a způsob použití výslovně zřídá práva licenční smlouvu vypovědět dle ust. § 2370 občanského zákoníku a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení dle ust. § 2382 občanského zákoníku.

17. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 17.1 TDS je kdykoli v průběhu provádění Díla oprávněn požádat Zhotovitele o změnu Díla, tedy o provedení prací, jež nebyly součástí plnění dle Smlouvy, nebo o neprovedení prací, jež byly součástí plnění dle Smlouvy, případně jiné provedení prací, než jak bylo popsáno ve Smlouvě. Vždy se bude jednat o změnu, která nebude změnou podstatnou. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.
- 17.2 Zhotovitel je oprávněn na základě svého uvážení či na doporučení sám navrhopvat změny plnění Smlouvy. Jedná se zejména o změny, které budou vylepšením plnění Smlouvy, úsporou pro Objednatele nebo které řeší nově vzniklé situace.
- 17.3 Veškeré nové či upravené Části Díla, dotčené přímo či nepřímo změnou, musí po realizaci schválené změny splňovat všechny podmínky Smlouvy ve znění po zapracování příslušné změny. Stejně tak celé Dílo a všechny Části Díla musí po provedení změny nadále splňovat všechny podmínky Smlouvy. Provedení schválené změny plnění Smlouvy nemá vliv na platnost veškerých ustanovení Smlouvy.
- 17.4 Navrhne-li TDS nebo Zhotovitel změnu plnění Smlouvy, oznámí takovou skutečnost druhé straně a zároveň popíše předmět změny, její důvody, předpokládané technické řešení a předpokládané důsledky změny. Změna Díla bude označena pořadovým číslem, tímto úkonem bude zahájeno změnové řízení a obě strany na nejbližším jednání návrh změny projednají.
- 17.5 Zhotovitel následně provede hodnocení dopadů navrhované změny na výši Ceny Díla (tj. přehled veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených) a případně též na termíny plnění dle Harmonogramu postupu prací a součinnost Objednatele apod. Zhotovitel provede toto hodnocení v písemné formě nejpozději do patnácti (15) dnů od navržení změny TDS nebo Zhotovitelem, nedohodne-li se písemně Zhotovitel s TDS jinak. Zhotovitel nemá nárok na odměnu za provedení hodnocení dopadů navrhované změny.

- 17.6 Bude-li výsledkem navrhované změny také změna ceny Díla, je Zhotovitel povinen v hodnocení dopadů navrhované změny sestavit rozpočet nebo kvalifikovaný odhad změny ceny příslušných částí plnění Smlouvy, kterých se změna dotýká (tj. veškerých nákladů nebo úspor touto změnou způsobených).
- 17.7 Objednatel na základě písemného hodnocení navrhované změny Díla návrh změny schválí nebo odmítne.
- 17.8 V případě schválení návrhu změny Objednatelem musí být následně změny sjednány písemně ve formě dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 17.9 V případě, že bude nezbytné, aby Zhotovitel provedl vícepráce, které nebyly výslovně uvedeny v Zadávací dokumentaci, je Objednatel oprávněn objednat tyto vícepráce u Zhotovitele. Veškeré vícepráce schválené ve změnovém řízení a zadané formou příslušného zadávacího řízení budou fakturovány samostatným daňovým dokladem.
- 17.10 Pro ocenění plnění na základě změnového řízení a víceprací dle předchozího odstavce se přednostně použijí jednotkové ceny obsažené v Nabídce Zhotovitele, případně jednotkové ceny co nejvíce odpovídající z hlediska věcného, časového a místa plnění. Pokud se druh víceprací v Nabídce Zhotovitele, případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění, nevyskytuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.11 Smluvní strany jsou při změnových řízeních podle tohoto článku povinny postupovat v souladu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci změnového řízení tak, aby neohrozil řádné plnění Smlouvy v souladu Harmonogramem postupu prací.
- 17.12 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu změnového řízení nebude činit žádné kroky, které by znamenaly ohrožení, znemožnění či navýšení ceny navrhované změny. Vedlo-li by respektování takové povinnosti dle názoru Zhotovitele ke zpoždění Harmonogramu postupu prací, je Zhotovitel povinen neprodleně takovou skutečnost oznámit TDS.
- 17.13 Ujednání tohoto článku se užití ve smyslu ust. § 2627 občanského zákoníku rovněž pro případy změn, které se týkají místa, kde má být Dílo prováděno, a jsou vynuceny okolnostmi, které vyšly najevo v průběhu provádění Díla, nebyly v době podpisu Smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat či se situace, kdy při provádění Díla vyjdou najevo okolnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem.
- 17.14 Bez ohledu na ujednání tohoto článku či jakákoliv další ujednání těchto podmínek je TDS oprávněn sjednávat za Objednatele se Zhotovitelem formou zápisů ve stavebním deníku drobné změny Díla, které svým charakterem nemají povahu víceprací či méněprací, které nemají vliv na Cenu díla ani na celkové technické vlastnosti díla (ani podmínky dané veřejnoprávními povoleními), jejichž potřeba vyvstane v místě provádění Díla při jeho provádění a kterou jsou nezbytné pro další postup provádění Díla.

18. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZPROŠTĚNÍ POVINNOSTI K JEJÍ NÁHRADĚ

- 18.1 Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nebo Části Díla nese Zhotovitel až do okamžiku řádného předání příslušné Části Díla, tzn. podpisu příslušného Zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitelem i TDS.
- 18.2 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených zákonem nebo na základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.
- 18.3 Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou škodu, kterou Objednatel utrpí v důsledku porušení povinností Zhotovitele stanovených právními předpisy nebo na

základě právních předpisů nebo v důsledku porušení povinností vyplývajících pro Zhotovitele ze Smlouvy.

- 18.4 Zhotovitel se zavazuje Objednateli nahradit veškerou škodu a nemajetkovou újmu vzniklou na základě řádně uplatněných nároků třetích osob, vzniklých v důsledku porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v tomto článku, a to včetně nároků vyplývajících z uplatnění práv třetích osob k duševnímu či průmyslovému vlastnictví, které bylo součástí plnění Zhotovitele. Zhotovitel se zároveň zavazuje v případě, že porušení práv třetích osob je trvalého charakteru zajistit bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, aby Dílo nebo jeho část nadále práva třetích osob neporušovalo.
- 18.5 Žádná ze stran není odpovědná za škodu, pokud prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila Vyšší moc. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle Smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezproští. Tím nejsou dotčeny nároky Objednatele plynoucí z porušení povinností Zhotovitele dle Smlouvy, jsou-li tyto pokryty pojistnými smlouvami uvedenými v příloze č. 7 Smlouvy.

19. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

- 19.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, které má Dílo nebo Část Díla v okamžiku jeho předání a převzetí Objednatelem a dále za vady, které se na Díle nebo Části Díla objeví kdykoliv v průběhu záruční doby. Zhotovitel odpovídá za všechny vady, na které se vztahuje záruka za jakost, s výjimkou vad, které byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na Díle vnějšími událostmi, jež nezpůsobil Zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svou povinnost. S ohledem na povahu a rozsah Díla si strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn oznamovat Zhotoviteli vady a uplatňovat práva z nich kdykoliv v průběhu záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy existenci vady zjistil či mohl zjistit.
- 19.2 Zhotovitel odpovídá za všechny vady, způsobené:
- 19.2.1 jakoukoliv chybou v dokumentaci, za niž odpovídá Zhotovitel,
 - 19.2.2 nesouladu zařízení, materiálů nebo provedení Díla, se Smlouvou, nebo
 - 19.2.3 tím, že Zhotovitel nesplnil jinou svou povinnost.
- 19.3 Zhotovitel uzavřením Smlouvy poskytuje záruku za jakost Díla. Poskytnutím záruky za jakost Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované Smlouvou.
- 19.4 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 19.5 Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne předání a převzetí Díla nebo Části Díla, kdy Částí Díla se rozumí stavební objekt (SO), provozní soubor (PS) nebo jiná část plnění vymezená v Harmonogramu postupu prací.
- 19.6 Záruční doba neběží:
- 19.6.1 po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo, nebo jeho vadou dotčenou Část Díla, řádně užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá Zhotovitel,
 - 19.6.2 po dobu, po kterou Zhotovitel odstraňuje vady Díla nebo Části Díla, za které odpovídá Zhotovitel a které sice nebrání Objednateli v řádném užívání Díla nebo Části Díla, ale vyskytnou se opakovaně.
- 19.7 Nemůže-li Objednatel pro vadu Díla nebo Části Díla užívat kromě vadou dotčené Části Díla i jinou související Část Díla, neběží ani záruční doba poskytnutá na tuto související Část Díla.
- 19.8 Záruční doba neběží vždy ode dne, kdy Zhotoviteli podle ustanovení Smlouvy vznikla povinnost započít s odstraňováním vady, nejdříve však ode dne, kdy Objednatel fakticky

umožní Zhotoviteli zahájit práce na jejím odstraňování, až do dne, kdy Zhotovitel předá Objednateli příslušnou Část Díla po odstranění vady.

- 19.9 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.
- 19.10 Pokud u některých dílčích technologických celků nebo některých materiálů či výrobků jsou v Technických podmínkách (např. i odkazem na Technické podmínky dodací/výrobku) stanoveny kratší nebo delší záruční doby než výše uvedené, platí záruční doby uvedené v příslušných technických podmínkách.
- Bližší podmínky uplatnění práv Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady v záruční době jsou uvedeny v Technických podmínkách.
- 19.11 V případě, že Objednatel v záruční době oprávněně uplatnil své právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady, na jehož základě Zhotovitel pořídil a vyměnil provozuschopné celky nebo komponenty samostatně dodávané od jiných výrobců, počíná ode dne následujícího po dni jejich výměny běžet nová záruční doba v délce 24 měsíců.
- 19.12 Objednatel je oprávněn v případě, že převede vlastnické právo k Dílu nebo jeho části na třetí osobu nebo v případě, že vlastnické právo třetí osoby je založeno již zákonem, převést na tuto třetí osobu práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady.
- 19.13 Objednatel je povinen Zhotoviteli bez zbytečného odkladu písemně oznámit skutečnost, že práva z odpovědnosti za vady je oprávněna vůči Zhotoviteli uplatnit Jiná oprávněná osoba.
- 19.14 Jiná oprávněná osoba je oprávněna uplatňovat u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady pouze v případě, že Objednatel oznámí Zhotoviteli toto její právo podle předchozího odstavce nebo v případě, že jiná oprávněná osoba Zhotoviteli toto své právo sama prokáže.
- 19.15 Objednatel nebo jiná oprávněná osoba jsou oprávněni kdykoliv v průběhu záruční doby pokud zjistí, že Dílo nebo Část Díla má vady, požadovat po Zhotoviteli jejich odstranění a Zhotovitel se zavazuje tyto vady bezplatně odstranit bezodkladně po jejich nahlášení v době nezbytně nutné pro jejich odstranění. Objednatel nebo jiná oprávněná osoba v nahlášení vady uvede, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání Díla nebo Části Díla, či nikoliv.
- 19.16 Zhotovitel se zavazuje započít s odstraňováním vad Díla nebo Části Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy mu bude doručeno oznámení Objednatele nebo jiné oprávněné osoby, že Dílo nebo Část Díla má vady včetně požadavku na jejich odstranění. V odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje bez přerušení pokračovat a odstranit je v co nejkratší technicky a technologicky možné lhůtě, kterou Zhotovitel navrhne a Objednatel odsouhlasí. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, je Zhotovitel povinen odstranit vadu v dle povahy vady přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem. Zhotovitel je povinen odstranit na své náklady i ty Objednatelem oznámené vady Díla, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se v ostatním přiměřeně použije úprava pro vady Díla. Pokud se následně stane nesporným, že Zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které na odstranění vady účelně vynaložil, do 30 dnů od dne jejich prokázání Zhotovitelem.
- 19.17 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost odstranit vadu v dohodnuté, příp. Objednatelem určené lhůtě, je Objednatel nebo jiná oprávněná osoba oprávněn zajistit odstranění této vady vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Takovýmto postupem Objednatele nebude dotčena záruka za jakost poskytnutá Zhotovitelem na dotčenou Část Díla včetně jejího případného prodloužení. Náklady na odstranění vady je povinen uhradit Zhotovitel Objednateli na základě výzvy k úhradě. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na odstranění vad své nároky vyplývající z Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad. Jestliže nemůže být vada účinně odstraněna na Staveništi a Objednatel s tím vyjádří písemný souhlas, může Zhotovitel odvézt ze Staveniště pro účely opravy ty části Díla, resp. jeho příslušenství, které jsou vadné. V tomto písemném souhlasu je Objednatel

oprávněně požadovat, aby Zhotovitel zvýšil částku Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad o úplné náklady na náhradu těchto součástí, nebo aby poskytl jiné vhodné záruky.

- 19.18 Jestliže je možné, že odstraňování některé vady ovlivnilo vlastnosti Díla, může TDS vyžadovat opakování kterékoliv zkoušky popsané ve Smlouvě. Tento požadavek bude oznámen do 28 dnů poté, co byla vada odstraněna. Tyto zkoušky budou provedeny v souladu s podmínkami použitými pro předchozí zkoušky, kromě toho, že budou provedeny na riziko a náklady strany odpovědné za náklady na odstranění vad.
- 19.19 V případě, že je vada Díla nebo vada Části Díla neodstranitelná, je Zhotovitel povinen provést náhradní Dílo nebo Část Díla do třiceti (30) dnů od zjištění této skutečnosti nebo poskytnout Objednateli přiměřenou slevu z Ceny Díla. Rozhodnutí, zda Objednatel přijme náhradní Dílo nebo slevu z Ceny Díla, je zcela v pravomoci Objednatele a není dotčeno předchozím uplatněním jiného práva z vad. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost provést náhradní Dílo nebo Část díla, je Objednatel oprávněn zajistit jeho provedení vlastními kapacitami nebo jiným dodavatelem na náklady Zhotovitele. Objednatel má právo využít k úhradě nákladů na provedení náhradního Díla nebo Části Díla, či k úhradě svého nároku na poskytnutí přiměřené slevy z Ceny Díla své nároky vyplývající z Bankovní záruky na odstranění vad nebo Pojistné záruky za odstranění vad.
- 19.20 Pro odstranění pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že povinnost Zhotovitele odstranit vady Díla zahrnuje rovněž povinnost provést bezplatně další práce, které by původně bylo třeba provést, pokud by Zhotovitel splnil svou upozorňovací povinnost dle ust. § 2594 či § 2627 občanského zákoníku.
- 19.21 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k Dílu, v rozsahu nezbytném pro odstranění vad.

20. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROK Z PRODLENÍ

- 20.1 V případě prodlení některé ze smluvních stran s peněžitým plněním je druhá smluvní strana oprávněna požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Pro účely nároku na zaplacení smluvní pokuty nejsou úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1971 občanského zákoníku považovány za součást náhrady škody.
- 20.2 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná smluvní strana zavazuje zaplatit do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní strany.
- 20.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
- 20.4 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5 Obě smluvní strany se vzdávají práva na snížení smluvní pokuty dle ust. § 2051 občanského zákoníku.
- 20.6 V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně provedené Části Díla (nebo jeho části) v termínech a za podmínek stanovených Harmonogramem postupu prací pro jednotlivé Části Díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za příslušnou Část Díla za každý započatý den prodlení, přičemž nároky Objednatele dle jiných ustanovení těchto Obchodních podmínek ani Smlouvy či plynoucí z právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 20.7 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad uvedených v Zápisu o předání a převzetí Díla a/nebo Předávacího protokolu, včetně vad v záruční době, které nebrání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

- 20.8 V případě prodlení Zhotovitele se splněním lhůty určené Objednatelem nebo TDS nebo dohodnuté smluvními stranami (v tomto pořadí) pro odstranění vad v záruční době, které brání řádnému užívání Díla nebo Části Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 20.9 V případě, že v průběhu realizace stavby nebo v průběhu záruční doby dojde k negativní změně (dočasné nebo trvalé) dopravně-technologických charakteristik ve srovnání s jejich hodnotami dle schválené dokumentace (například omezení dovolené rychlosti včetně rychlosti jízdy odbočkou ve vlakové cestě, staniční nebo traťové provozní intervaly, kategorie ZZ, funkčnost trakčního napájení nebo osvětlení, ohřevů výhybek apod.) v době trvání delší než 10 minut od ohlášení, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dotčené Části Díla za každý započatý den trvání takové změny, a to i opakovaně a zároveň uhrazení plné výše smluvní pokuty uplatněné vůči Objednateli ze strany dopravců. Prokáže-li Zhotovitel, že taková změna nastala vlivem okolností, které nevyplývají z jeho činnosti nebo z vlastností dodávaných částí Díla, popř. které způsobil svou činností Objednatel, toto ustanovení se nepoužije.
- 20.10 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla nebo nebude pokračovat v provádění Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů na základě předchozí výzvy Objednatele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ.
- 20.11 V případě prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne řádného převzetí Staveniště či jeho části Zhotovitelem.
- 20.12 V případě prodlení Zhotovitele s termínem vyklizení Staveniště či jeho části, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové Ceny Díla za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení Staveniště či jeho části, maximálně 1.500.000 Kč za měsíc.
- 20.13 V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zabezpečit již provedené Části Díla po dobu přerušení prací na Díle nebo Části Díla dle odst. 3.9 těchto Obchodních podmínek, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny všech dotčených Částí Díla za každý takový případ.
- 20.14 V případě, že Zhotovitel pověřil prováděním Díla jiného Poddodavatele než toho, který byl uveden v příloze č. 8 Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provedeného formou dodatku ke Smlouvě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.15 V případě, že Zhotovitel poruší povinnost řádně předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby včetně její geodetické části podle podmínek stanovených Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny Díla za každých započatých 30 dní prodlení.
- 20.16 V případě, že Zhotovitel odřekne nebo změní termín (tj. datum, popř. čas) výluky zveřejněné ve střednědobém plánu výluk, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč) za každý případ výluky u každého dotčeného dopravce:
- a) jehož jízda vlaku byla ovlivněna, nebo
 - b) který již zpracoval a předal Objednateli (jako provozovateli dráhy) své dílčí opatření k dopravě s konkrétním dopadem na jízdu vlaku.
- 20.17 Platí, že překročením doby trvání výluky není výluka, která byla pozdě zahájena z důvodů na straně Objednatele, pokud byl celkový časový rozsah výluky dodržen.
- 20.18 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost stanovenou Smlouvou udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti Objednatelem vyžadované pojistné smlouvy anebo nepředloží Objednateli k prokázání splnění této své povinnosti stanovené doklady, je

- Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.19 V případě, že Zhotovitel nesplní svoji povinnost poskytnout a předat Objednateli Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad nebo neudrhuje v platnosti Bankovní záruky nebo Pojistné záruky v rozsahu vyžadovaném Smlouvou, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové Ceny Díla za každý den neplnění této povinnosti. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.20 NEOBSAZENO
- 20.21 V případě, že Zhotovitel nepředložil dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy nebo postoupil byt i jen částečně pohledávky související s prováděním Díla třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.22 V případě, že se na Staveništi nacházejí pracovníci Zhotovitele či další osoby vykonávající pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí bez průkazu „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ a za každý kalendářní den až do dne, kdy Zhotovitel prokáže, že předmětní pracovníci obdrželi průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ nebo přestali vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí.
- 20.23 V případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, včetně dodržení požadavků jejich obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy a Smlouvou a jejími přílohami, zejména odst. 4.1 a 4.2 těchto Obchodních podmínek a Technickými podmínkami, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z Ceny Díla, maximálně 20.000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení takové povinnosti. Pokud Zhotovitel nezjedná nápravu do čtrnácti (14) dnů ode dne zápisu Objednatele do stavebního deníku o zjištění nedostatku, je povinen uhradit další smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, až do dne, kdy odstraní veškeré nedostatky ve vedení stavebního deníku.
- 20.24 NEOBSAZENO
- 20.25 V případě, že Zhotovitel odmítne součinnost nebo plnění podmínek koordinátora BOZP při práci na Staveništi, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla, maximálně 2.000.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 20.26 V případě, že Zhotovitel v rozporu se Smlouvou použije pro účely realizace stavby nemovitosti nebo umístí Dílo nebo jakoukoliv jeho Část Díla na nemovitostech, které k tomuto účelu nebyly určeny Dokumentací pro stavební povolení, případně, na něž pro takové účely nebyla uzavřena smlouva, která Objednateli založila právo předmětné nemovitosti za účelem provedení Díla užít, je Objednatel nad rámec jiných oprávněných nároků Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a každou takto neoprávněně dotčenou nemovitost. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny.
- 20.27 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle Smlouvy, aby každá osoba, která se podílí na provádění Díla na straně Zhotovitele, na výzvu oprávněné osoby prokázala splnění příslušné odborné, zdravotní či jiné kvalifikace a způsobilosti požadované Smlouvou, právními předpisy, Interními předpisy, nebo jinými předpisy závaznými pro Zhotovitele, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení této povinnosti.
- 20.28 V případě, že se zaměstnanec Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele odmítne podrobit zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku kontroly, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ.

- 20.29 V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost dle odst. 4.4. těchto Obchodních podmínek, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každé jednotlivé porušení.
- 20.30 NEOBSAZENO
- 20.31 NEOBSAZENO
- 20.32 NEOBSAZENO
- 20.33 Pokud Zhotovitel nezačne s odstraňováním znečištění komunikace ve lhůtě dle odst. 4.8 Smlouvy, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč za každý případ a za každou započatou hodinu prodlení.
- 20.34 Zhotovitel je povinen při plnění Smlouvy postupovat tak, aby nedošlo ~~Dojde~~ kvůli nedbalosti, úmyslnému jednání nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem, Personálem zhotovitele nebo jakýmkoli jejich příslušným zástupcem případně někým jiným, kdo je přímo nebo nepřímo zaměstnán kýmkoli z nich, ke škodě na jakýchkoliv nemovitých či movitých věcech nebo jinému porušení technologické kázně, které způsobí omezení provozování dráhy níže specifikované. V případě porušení jakékoli povinnosti dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu:
- za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati regionální ve výši 25 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati celostátní ve výši 50 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T comprehensive ve výši 100 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej;
 - za způsobené omezení provozování (každé) koleje na trati zařazené do systému TEN-T core ve výši 200 000 Kč za každou započatou hodinu za každou omezenou kolej.
- 20.35 V případě prodlení Zhotovitele se splněním jiné povinnosti dle Smlouvy, než je uvedeno výše, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
- 20.36 V případě, že smluvní pokuty uvedené v tomto článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč,
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč,
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč.
- 20.37 Maximální celková výše všech smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem je stanovena ve výši **30 %** z Ceny díla.

21. ODSTOUPENÍ OBJEDNATELE

- 21.1 Kromě jiných důvodů, vyplývajících z právních předpisů je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy, jestliže:
- 21.1.1 Zhotovitel je v prodlení se zhotovováním Díla nebo Části Díla dle Harmonogramu postupu prací delším než čtrnáct (14) dní.

- 21.1.2 Zhotovitel porušuje svou povinnost dle Smlouvy, pokud závadný stav z důvodu na straně Zhotovitele trvá i po čtrnácti (14) dnech ode dne písemného upozornění Objednatele na tuto skutečnost.
- 21.1.3 Zhotovitel nesplní svou povinnost poskytnout a udržovat v platnosti Bankovní záruku za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle článku 14 nebo Bankovní záruku za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad dle článku 15 těchto Obchodních podmínek nebo nesplní svoji povinnost předložit a udržovat po celou dobu provádění Díla v platnosti některou z Objednatelem vyžadovaných pojistných smluv.
- 21.1.4 Zhotovitel nesplní některou povinnost podle Smlouvy, a neuposlechne výzvu TDS, aby nesplněnou povinnost splnil a napravil důsledek porušení povinnosti ve stanovené přiměřené lhůtě.
- 21.1.5 Zhotovitel nezahájí činnosti směřující ke zhotovení Díla dle Harmonogramu a toto porušení nenapraví ani do 10 dnů.
- 21.1.6 Z okolností je zjevné, že Zhotovitel není schopen pokračovat v provádění Díla nebo Zhotovitel písemně vyrozumí Objednatele v rozporu se Smlouvou, že nebude pokračovat v provádění Díla.
- 21.1.7 Zhotovitel nesplní výzvu k odstranění některé z vad dle čl. 19 těchto Obchodních podmínek, jestliže vada zbavuje Objednatele v zásadě veškerého prospěchu z Díla nebo Části Díla.
- 21.1.8 Zhotovitel poruší povinnost, že Poddodavatelé budou poskytovat plnění dle Smlouvy pouze v rozsahu dle přílohy č. 8 Smlouvy.
- 21.1.9 Dojde u Zhotovitele k platební neschopnosti, byl zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující pro uspokojení věřitelů, jestliže bylo proti Zhotoviteli zahájeno exekuční řízení nebo nařízen výkon rozhodnutí nebo pokud dojde k jakémukoliv jinému úkonu nebo události, které by měly podobný efekt jako kterýkoli z uvedených úkonů nebo událostí.
- 21.1.10 Zhotovitel, osoba na straně Zhotovitele nebo zástupce Zhotovitele se v souvislosti s plněním Smlouvy dopustí trestného činu úplatkářství nebo přijetí úplatku.
- 21.1.11 Jakékoli prohlášení Zhotovitele dle Smlouvy se ukáže nepravdivým.
- 21.1.12 Zhotovitel nepředloží do doby zahájení prací na železniční dopravní cestě originál nebo ověřenou kopii dokladu, prokazujícího odbornou způsobilost stanovenou zákonem č.266/1994 Sb., o dráhách, a prováděcími vyhláškami k tomuto zákonu, to vše v platném znění, kterým prokáže, že každý pracovník, který bude vykonávat vedoucí práce, je oprávněn provádět činnosti na železniční dopravní cestě, je-li takový doklad vzhledem k charakteru Díla a prováděných prací nezbytný.
- 21.1.13 Zhotovitel zadá celé Dílo poddodavateli, postoupí Smlouvu nebo v případě změny v osobě Zhotovitele nepředloží Objednateli dokumenty dle odst. 8.8 Smlouvy .
- 21.2 Nastane-li kterákoli z událostí nebo okolností uvedených v odst. 21.1 těchto Obchodních podmínek, může Objednatel odstoupit od Smlouvy písemným oznámením Zhotoviteli, které nabude účinnosti patnáctý (15.) den po doručení Zhotoviteli. Kromě toho v případech uvedených v odst. 21.1.9 a 21.1.10 těchto Obchodních podmínek může Objednatel odstoupit od Smlouvy oznámením s okamžitou účinností ke dni doručení Zhotoviteli.

- 21.3 Rozhodnutí Objednatele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Objednatele podle Smlouvy.
- 21.4 Objednatel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 21.5 Zhotovitel se zavazuje, že dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy:
- 21.5.1 přestane provádět veškeré další práce kromě těch, k nimž dal TDS pokyn pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost Díla;
 - 21.5.2 předá veškerou Dokumentaci Zhotovitele, zařízení, materiály a další práce, za něž obdržel platbu;
 - 21.5.3 odstraní ze Staveniště veškeré další vybavení, kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti, a opustí Staveniště; a
 - 21.5.4 vrátí Objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provádění Díla převzal.
- 21.6 Zhotovitel bere na vědomí, že po odstoupení může Objednatel dokončit Dílo a/nebo zařídit, aby tak učinily jiné osoby. Objednatel a tyto osoby pak mohou využít Dokumentaci Zhotovitele a další dokumentace zhotovené Zhotovitelem nebo v jeho zastoupení.
- 21.7 Ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy má Zhotovitel pouze právo na úhradu přiměřených, prokazatelných a účelně vynaložených nákladů za stavební a jiné práce, které byly provedeny ke dni účinnosti odstoupení od Smlouvy a na které nebyl vystaven daňový doklad dle odst. 13.1 těchto Obchodních podmínek. Seznam prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu má Zhotovitel dle předcházející věty právo, musí být odsouhlasen a potvrzen TDS.
- 21.8 Právo na úhradu ceny za stavební a jiné práce dle předchozího odstavce uplatní Zhotovitel u Objednatele do 1 měsíce ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy.
- 21.9 Zhotovitel nemá právo na úhradu dle čl. 21.7 těchto Obchodních podmínek ve vztahu k práci, zařízení a materiálu, jejichž provedení, resp. použití při provádění Díla by vedlo k vadám Díla.

22. Odstoupení Zhotovitele a nároky Zhotovitele

- 22.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy pouze jestliže:
- 22.1.1 TDS nepodepíše Zápis o předání a převzetí Díla do třiceti (30) dnů poté, co Zhotovitel prokazatelně splnil veškeré podmínky pro jeho podpis ze strany TDS a Zhotovitel vyzval TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla a v této výzvě Zhotovitel uvedl, že pokud nedojde ze strany TDS k podpisu Zápisu o předání a převzetí Díla ve výše uvedené lhůtě, tak může Zhotovitel po uplynutí výše uvedené lhůty odstoupit od Smlouvy s poukazem na tento článek Obchodních podmínek;
 - 22.1.2 Je Objednatel v prodlení s úhradou splatné částky více než třicet (30) dnů od vypršení lhůty splatnosti příslušného daňového dokladu, který byl řádně vystaven v souladu s touto Smlouvou a nebyl Objednatelem rozporován, a doručení písemné výzvy Zhotovitele k úhradě předmětné splatné částky.
- 22.2 Odstoupení Zhotovitele od Smlouvy dle tohoto článku je účinné patnáctým (15.) dnem po doručení písemného odstoupení od Smlouvy Objednateli.
- 22.3 Rozhodnutí Zhotovitele odstoupit od Smlouvy nemá vliv na uplatnění jiných práv Zhotovitele podle Smlouvy.
- 22.4 Zhotovitel se zavazuje zaslat kopii oznámení o odstoupení od Smlouvy též TDS.
- 22.5 Ustanovení odst. 21.5 až 21.9 Obchodních podmínek se použijí i v případě odstoupení Zhotovitele.

23. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 23.1 Spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

- b) Zvláštní technické podmínky „**Oprava trati v úseku Telnice – Krupka**“

Příloha č. 2 b)

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

Oprava trati v úseku Telnice - Krupka

Datum vydání: 17. 5. 2024

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
POJMY A DEFINICE.....	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	4
2.1 Projektová dokumentace.....	4
2.2 Související dokumentace.....	4
2.3 Opravy mostních objektů nepodléhají stavebnímu či jinému řízení.	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně.....	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	10
4.3 Doklady předkládané zhotovitelem.....	13
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	13
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	13
4.6 Centrální nákup materiálů	14
4.7 Životní prostředí	14
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	15
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	16
7. PŘÍLOHY.....	16

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

AZI	Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI)
BZ.....	Bezpečnostní zábrana
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DTMŽ	Digitální technická mapa železnice
ESD	Elektronický stavební deník
OUA	Opravné a údržbové akce
PD	Projektová dokumentace
SPS.....	Správa pozemních staveb
ÚMVŽST	Úprava majetkových vztahů v železničních stanicích
ŽP	Životní prostředí

POJMY A DEFINICE

- o **Projektová dokumentace** (dále také „PD“) pro tyto ZTP se za projektovou dokumentaci považuje soubor dokumentů, které jednoznačným způsobem definují rozsah, lokalizaci a způsob provedení prací dané stavby. PD se tedy může pohybovat v rozsahu od technické zprávy s položkovým rozpočtem až po dokumentaci v rozsahu požadovaném. dle stavebního zákona a prováděcími právními předpisy pro povolení záměru/povolení stavby, zařízení nebo udržovacích prací (dále jen „dokumentace pro povolení stavby“) či projektovou dokumentaci pro provádění stavby. Byla-li projektová dokumentace zpracována projektantem, zajistí stavebník výkon dozoru projektanta (v souladu s § 161 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon). Členění dokumentace a číslování stavebních objektů a objektů technických a technologických zařízení se provádí v souladu se směrnicí SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy Železnic, státní organizace (dále jen „SŽ SM011“), přílohou P10 (pozn. netýká se popisového pole) a to i pro potřeby položkového rozpočtu.
- o **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (PDPS) je projektovou dokumentací, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, Přílohy P7. Jedná se o dokumentaci, jejíž vypracování před zahájením stavby je povinen stavebník zajistit v případě stavby, zařízení nebo terénní úpravy podléhající povolení dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon. Obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě byla stavba povolena a musí obsahovat průvodní list, souhrnnou technickou zprávu, situační výkresy, dokumentaci objektů a technických a technologických zařízení.
- o **Realizační dokumentace stavby** (RDS) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů (SO/PS), u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- o **Dokumentace skutečného provedení stavby** (DSPS) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu směrnice SŽ SM011, přílohy P9 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Zpracovává se vždy, když opravnou prací dochází ke změně parametrů oproti platné dokumentaci stávajícího stavu (např. dokumentace skutečného provedení stavby z investiční akce, dokumentace z předcházejících opravných prací). Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- o **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (OP, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- o **Etapa** je ucelená Část Díla určená v Harmonogramu postupu prací.
- o **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejných prostředků, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- o Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.
- o **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- o V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“)

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava trati v úseku Telnice - Krupka“, jejímž cílem je zprovoznění vyloučené dopravní cesty provedením částečnou výměnou kolejového lože, výměnou pražců, drobného kolejiva, zřízení bezстыkové koleje a obnovení železničního provozu na 23 vybraných mostních objektech v úseku Telnice – Krupka.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Oprava trati v úseku Telnice - Krupka“ je
1. zhotovení stavby dle zadávací dokumentace,
 2. zpracování Realizační dokumentace stavby (dokumentace zhotovitele) pro opravu mostních objektů v km 23,375, v km 23,945, v km 25,238, v km 25,942, v km 26,486, v km 26,756, v km 27,863, v km 28,500, v km 28,602 a v km 30,352 dle rozpočtu,
 3. vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části po opravě mostních objektů v km 25,238, v km 25,942, v km 26,486, v km 26,756, v km 27,021, v km 28,500*, v km 28,602 a v km 30,352, a to s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG (*zde netřeba přes bodové pole SŽG)..

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na trati Telnice – Krupka „TUDU – 064112, 0641G1, 064114“

Údaje o stavbě

Označení	650210028
Kraj	Ústecký
Okres	Ústí nad Labem, Teplice
Katastrální území	Varvažov u Telnice, Liboňov, Žandov u Chlumce, Chlumec u Chabařovic, Strádov u Chabařovic, Přestanov, Unčín u Krupky, Maršov u Krupky, Bohosudov, Krupka
Správce	OŘ UNL

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Oprava trati v úseku Telnice - Krupka“, pro SO 01 Správy tratí Most a pro SO 02 Správa mostů a tunelů není vyhotovena. Její obsah nahrazuje Díl 3 Zadávací dokumentace - Technická zpráva (včetně Technické zprávy za SMT) a Díl 4 Položkový soupis prací s výkazem výměr.

2.2 Související dokumentace

- 2.3 Opravy mostních objektů nepodléhají stavebnímu či jinému řízení.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst., apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými stavbami:
- a) Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ UNL 2024–2025 – OBLAST Č. 3 (Správa tratí Most)

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.

4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.

4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.

4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.

4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

4.1.2.6 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:

Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.

4.1.2.7 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.

4.1.2.8 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.

4.1.2.9 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.

4.1.2.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.

4.1.2.12 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“

4.1.2.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.14 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:

V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu

Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.

4.1.2.15 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:

Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.

4.1.2.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.

4.1.2.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.

4.1.2.18 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.

4.1.2.19 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.

4.1.2.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 soupřav závěrových tabulek na 3 soupřavy závěrových tabulek.

4.1.2.21 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:

Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.

4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.

4.1.2.23 Čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:

DSPS bude zpracována přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je projektová dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.

4.1.2.24 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:

Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve dvou vyhotoveních** pro technickou část do 4 měsíců, pro souborné zpracování geodetické části do 4 měsíců a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle čl. 4.1.2.26 těchto ZTP** do 4 měsíců ode dne, kdy byl vydán poslední Zápis o předání a převzetí díla, nejpozději však do termínu ukončení smluvního vztahu.

4.1.2.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.

4.1.2.26 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:

- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
- kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
- kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.

4.1.2.27 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.

- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavec 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.
- 4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecné technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.
- 4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatелеm bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v čl. 5.1.2 těchto ZTP.
- 4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.
- 4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.
- 4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.
- 4.1.3.5 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.
- 4.1.3.6 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.
- 4.1.3.7 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.
- 4.1.3.8 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.9 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.10 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 4.1.3.11 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moct použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.12 Zhotovitel bude mít povinně zřízenou kabelovou pohotovost, která bude na místě poškození jakéhokoliv kabelového vedení (včetně optických sítí) do 45 min od nahlášení a bude mít na stavbě uskladněn materiál a zařízení pro rychlou opravu.

- 4.1.3.13 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury**.
- 4.1.3.14 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.15 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.16 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.17 Zhotovitel se zavazuje 12 týdnů před zahájením prací v určeném úseku upozornit TDS a příslušnou provozní jednotku **na omezení či zastavení provozu vlečky**, nakládkových a vykládkových kolejí z důvodů výluk kolejí.
- 4.1.3.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 4.1.3.19 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je mezideponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS ve spolupráci se specialistou/garantem na ŽP.
- 4.1.3.20 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.
- 4.1.3.21 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.22 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.23 **Zhotovitel u provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) **zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“)**, tak aby **součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů**, a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.

- 4.1.3.24 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **RFID markery**. Mohou se používat pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci. Minimální požadavky na použití markerů jsou následující:
- a. **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
 - b. **Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupů; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozdvojky; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupů; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.25 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.26 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.27 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.28 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.29 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.
- 4.1.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

- 4.1.5 V zastavěném území a jeho blízkosti **nelze provádět hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce).
- 4.1.6 Zhotovitel zajistí v místě a době plnění realizačních prací v obvodu Staveniště efektivní stálou ostrahu za účelem zajištění provozuschopnosti pracemi dotčené provozované infrastruktury, zaměřenou především na ochranu inženýrských sítí a majetku. Rozsah provedených bezpečnostních opatření je plně v gesci Zhotovitele s cílem maximální efektivity daného opatření (střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýchkoliv částí SO/PS atd.), po dobu provádění Díla. Náklady na zajištění těchto opatření jsou součástí smluvní ceny. **Opatření budou spočívat v kombinaci fyzické přítomnosti bezpečnostní služby a preventivních bezpečnostních elektronických systémů.**
- 4.1.7 Zhotovitel zajistí v místě a době plnění realizačních prací v obvodu Staveniště efektivní stálou ostrahu za účelem zajištění provozuschopnosti pracemi dotčené provozované infrastruktury, zaměřenou především na ochranu inženýrských sítí a majetku. Rozsah provedených bezpečnostních opatření je plně v gesci Zhotovitele s cílem maximální efektivity daného opatření (střežení proti vandalismu, poškození a zcizení jakýchkoliv částí SO/PS atd.) po dobu provádění Díla. Náklady na zajištění těchto opatření jsou součástí smluvní ceny.
- 4.1.8 Součástí povinnosti zhotovitele je i další zajištění bezpečnosti osob pomocí bezpečnostních zábran (dále jen „BZ“) schválených pro použití na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic, které slouží k zajištění bezpečnosti osob proti neúmyslnému vstupu do prostoru provozované koleje. BZ budou instalovány Zhotovitelem dle aktuálního návodu pro použití BZ od výrobce/dodavatele zařízení a dle příslušného „Dodatku - Souhlasu pro používání výrobku BZ“ na provozované železniční dopravní cestě státní organizace Správa železnic. Seznam schválených výrobků je na stránkách SŽ <https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyrobyky-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/varovne-systemy>
- 4.1.9 Zhotovitel nesmí při práci zasahovat jakýmkoliv (strojním) vybavením do provozované koleje. **Zhotovitel nad rámec článku 19 odst.12 předpisu SŽ Bp1 je povinen při práci vedle provozované nevyhloučené koleje použít pouze takové stroje/mechanismy, které jsou vybaveny bezpečnostním systémem omezující otočení pro zamezení střetu projíždějícího vlaku s pracovním strojem, resp. omezovačem zdvihu.** Tyto „omezovače“ musí být při práci vždy správně naprogramovány/nastaveny, zapnuté a plně funkční, tak aby nezasahovaly do průjezdného profilu provozované nevyhloučené koleje. O funkčnosti, nastavení a použití je Zhotovitel povinen vést písemný záznam. Uvedené platí pro mechanizaci, která svou konstrukcí (např. zádí bagru, lžící atd.) do profilu provozované koleje, resp. troleje, může zasáhnout.
- 4.1.10 V případě prací, kdy není možné použití strojů/mechanismů se zapnutými „omezovači“ smí být omezovač deaktivován pouze na nezbytně nutnou dobu a to při striktním dodržení všech ostatních zásad BOZP, předpisu SŽ Bp1, zvláště pak ustanovení článku 19 odst.12 písm. d) předpisu SŽ Bp1 – „po dobu jízdy vozidel po sousední koleji musí být práce strojů přerušena“.
- 4.1.11 Nedodržení jakýchkoliv z podmínek z výše uvedených odst. 4.1.810 a 4.1.11 - 4.1.12 těchto ZTP je porušením BOZP a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v čl.20.25 Obchodních podmínek.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele (XXX, tel. XXX, e-mail: XXX) o zajištění aktuálních podkladů a postupu

vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.

- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: -<https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsán v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v čl. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML. Mapové podklady zajišťované SŽG do 30.6.2024 mohou být vydávány i ve formě, která je stanovena pro přechodné období DTMŽ
- 4.2.9 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.10 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.11 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.12 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 4.2.13 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednatele ke kontrole.
- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI

Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.

- 4.2.16 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 4.2.17 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 4.2.18 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 4.2.19 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 4.2.20 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 4.2.21 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.
- 4.2.22 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá AZI Objednatele.
- 4.2.23 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>
- 4.2.24 Zhotovitel zahájí vyhotovení podkladů pro majetkoprávní vypořádání stavby na základě zaměření skutečného provedení jednotlivých PS/SO bezodkladně po jejich dokončení, nejpozději do 3 měsíců od jejich dokončení.
- 4.2.25 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 4.2.26 **Na neelektrizovaných tratích** platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (viz příloha 7.1.1 těchto ZTP), který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právnickou osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu s přílohou P8 směrnice SŽ SM011.
- 4.4.2 Zhotovitel zpracuje technologické předpisy (TePř) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby (především v plánované výluce) jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby.
- 4.4.3 Pro opravu mostních objektů v km 23,375, v km 23,945, v km 25,238, v km 25,942, v km 26,486, v km 26,756, v km 27,863, v km 28,500, v km 28,602 a v km 30,352 dle rozpočtu zpracuje dodavatel dokumentaci zhotovitele, kterou včas projedná se zadavatelem před zahájením daných prací.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zpracovány veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.5.2 Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli do 4 měsíců od ukončení stavebních prací dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně dle rozpočtu pro mostní objekty v km 25,942, v km 27,021, v km 28,500, v km 28,602 a v km 30,352, vše netřeba přes bodové pole SŽG.
- 4.5.3 **Součástí dokumentů skutečného provedení stavby** pro účely kolaudace je také zajištění dokladů v rozsahu požadavků, které se týkají projednání stavby, zápisy z jednání, veškerá souhlasná vyjádření a stanoviska dotčených orgánů a dalších osob, současných i budoucích správců a provozovatelů, včetně dokladů o projednání zásahu stavby do majetku třetích osob, dle požadavků vydaných povolení stavebního úřadu:
- a. doklady o udělených výjimkách z platných předpisů a norem, případně souhlas stavebního úřadu,
 - b. doklady o projednání PD,
 - c. závazná stanoviska dotčených orgánů a další doklady o jednání s dotčenými orgány a účastníky řízení o povolení záměru,
 - d. vyjádření vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí,
 - e. doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb nebo bytů a nebytových prostor dotčených stavbou, popř. s jinými oprávněnými subjekty.
- 4.5.4 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle čl. 4.1.2.24 - 4.1.2.27 těchto ZTP proběhne na médiu: **USB flash disk** nebo **s využitím aplikace**, kterou si dodavatel může stáhnout na Portále modernizace dráhy (<https://modernizace.spravazeleznice.cz>). Helpdesk pro aplikaci poskytuje: p. Jaromír Talůžek, SŽT SŽ, +420 606 796 338, Taluzek@spravazeleznice.cz

4.6 Centrální nákup materiálu

4.6.1 Materiál železničního svršku - CNM-II

- 4.6.1.1 užití vystrojené betonové pražce a kolejnice (dále „Materiál“), které jsou součástí oddílu „Materiál ze zásob ST Most – NEOCEŇOVAT“ dle technické specifikace položky v Soupisu prací jednotlivých položek, nejsou součástí dodávky na zhotovení stavby a nejsou součástí nákladů stavby. Nákup vystrojených betonových pražců a kolejnic provede centrálně Objednatel a to včetně nákladů na Zhotovitelem přistavené dopravní prostředky v předem určených místech předání (dále „Místa předání“).
- 4.6.1.2 Součástí činnosti Zhotovitele je u položek v Soupisu prací, u nichž je dodavatelem Materiálu Objednatel, veškerá manipulace a přeprava Materiálu z Místa předání až do místa na stavbě určeného Projektovou dokumentací včetně jeho zabudování a včetně nákladů na tyto činnosti.
- 4.6.1.3 Centrálně dodávaný Materiál je v Místě předání předáván Zhotoviteli včetně nákladů na dopravní prostředky, které si Zhotovitel zajistí sám nebo prostřednictvím dodavatele Materiálu na základě jednotlivých objednávek. Zhotovitel si u dodavatele Materiálu ověří možnosti nákladky na vlastní dopravní prostředky. Doprava z Místa předání je na náklady Zhotovitele.

4.7 Životní prostředí

- 4.7.1 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit TDS **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

4.7.2 Ochrana přírody a krajiny

- 4.7.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.

4.7.3 Nakládání s odpady

- 4.7.3.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně 60 dní před dokončením Díla **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby dle směrnice SŽ SM096**, podle závazné osnovy uvedené v příloze B.1 směrnice SŽ SM096, včetně Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096. TDS zajistí kontrolu Závěrečné zprávy a Výkazu specialistou/garantem na ŽP Objednatele.
- 4.7.3.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 4.7.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v realizaci Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle **Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů**

v rámci přípravy a realizace staveb, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady.

- 4.7.3.4 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.7.3.5 Demolice budou realizovány v souladu **s Metodickým návodem odboru odpadů MŽP při řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi** (srpen 2018). Zhotovitel zpracuje tzv. Demoliční plán, který předá ke kontrole TDS a specialistovi/garantovi na ŽP Objednatele. Součástí Demoličního plánu bude vymezení částí stavby s nebezpečným odpadem, bude identifikovat materiály k opětovnému použití nebo recyklaci, identifikovat odpady a postupy rozebrání a demolice, zjištění kvality a množství materiálů, které se dají umístit v rámci stavby. Při demolici se budou postupně odstraňovat příměsi komplikující recyklaci stavební suti a nakládat s nimi samostatně. Dále je nutné rozebírat selektivně a shromažďovat demoliční odpad odděleně, aby byla zajištěna potřebná kvalita vytříděného materiálu určeného k recyklaci nebo opětovnému použití. Zhotovitel před ukončením díla předá TDS a specialistovi/garantovi na ŽP Objednatele přehled s uvedeným množstvím, se způsobem nakládání vzniklého stavebního a demoličního odpadu a mírou recyklace pro předmětné objekty.
- 4.7.3.6 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.7.3.7 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení. o povolení záměru Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu:

- Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV a dodržet ukončení trvajících množství a délku předjednaných výluk

- 5.1.2 Závazným pro Zhotovitele jsou termíny a rozsah výluk, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Stavební postupy /Etapy

Postup	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Zahájení stavby		Předpokládaný termín 07/2024
1. Stavební postup / Etapa	Přípravné práce	Bez výluky	07/2024
2. Stavební postup / Etapa	Realizace stavby	Nepřetržitá výluka	07 – 08/2024
Dokončení stavebních prací	Dokončovací práce	Bez výluky	12 měsíců od zahájení stavebních prací (předpoklad 07/2025)
	DSPS		4 měsíce od dokončení stavebních prací na mostních objektech
	Dokončení Díla	Bez výluk (pouze denní na následné propracování)	16 měsíců od zahájení stavebních prací (viz smlouva)*

*) Datum ukončení stavby je závislé na termínu zahájení stavebních prací

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Dopis Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ, ze dne 7. 12. 2021, včetně přílohy k dopisu č. 2
- 7.1.2 příloha ZTP č. 2 – Technická zpráva
- 7.1.3 Příloha ZTP č. 3 – Mapa Správy tratí Most
- 7.1.4 Příloha ZTP č. 4 - Přehled rizik Správy železnic

Váš dopis
zn.

Ze dne 3. 12. 2021
Naše zn. 168954/2021-SŽ-GŘ-O13
Listů/příloh 1/1

Vyřizuje Ing. Jiří Röschl
Telefon
Mobil +420 725 459 927
E-mail roschl@spravazeleznic.cz

Datum 7. December 2021

Správa železnic
GŘ O15, O6, O7, O9
SŽG, SSZ, SSV,
Všem OŘ

Postup při zajištění prostorové polohy koleje na neelektrizovaných tratích

S účinností od 1. 1. 2022 stanovuji odchylný způsob zajištění prostorové polohy koleje (dále PPK) od aktuálně platného znění předpisu SŽDC S3 „Železniční svršek“, díl III. Tento způsob se uplatní na neelektrizovaných tratích železničních drah, se kterými má právo hospodařit Správa železnic, státní organizace (dále SŽ), a dalších železničních drah, kde SŽ zajišťuje provozuschopnost.

Zajištění PPK na těchto úsecích bude nově realizováno pouze s využitím bodů železničního bodového pole, za podmínek uvedených v důvodové zprávě, schválené dne 11. 11. 2021 pod č.j. 162076/2021-SŽ-GŘ-O13. V důvodové zprávě je podrobně popsán nejen nový způsob zajištění PPK, ale i důvody k zavedení této změny. Hlavními důvody jsou snížení nákladů na zřízení zajištění PPK a také zjednodušení údržby tratí strojní mechanizací. Podmínky pro zajištění PPK tímto novým způsobem, tedy body železničního bodového pole (ŽBP) a ne konzolemi na ocelových sloupcích, jsou uvedeny v kapitole 5 a 6 důvodové zprávy.

Důvodová zpráva je přílohou č.1 tohoto dopisu.

Označení bodů ŽBP se řídí metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 a je odchylné od čl. 24, odst. a) předpisu SŽDC S3, díl III.

Při uplatnění tímto dopisem zaváděného způsobu zajištění PPK, již není třeba v dokumentaci díla předávat přílohu podle čl. 26, odst. b), resp. VZOR 2, protože by byla duplicitní s dokumentací podle čl. 27, odst. a.) předpisu SŽDC S3, díl III, resp. VZOR 4.

V úsecích, kde nebude zřízeno zajištění PPK podle tohoto dopisu, je nezbytné i nadále udržovat stávající systém zajištění PPK do doby jeho náhrady novým.

Podrobné pokyny pro zajištění PPK na neelektrizovaných tratích jsou uvedeny v příloze č. 2 této zprávy.

Tímto dopisem zavedený způsob zajištění PPK na neelektrizovaných tratích, se v plném rozsahu uplatní u dokumentace staveb investičního i neinvestičního charakteru, nově zadávané od 1. 1. 2022.

U rozpracovaných dokumentací všech stupňů je uplatnění způsobu zajištění PPK zaváděného tímto dopisem možné, pokud nenaruší harmonogram přípravy a realizace stavby a její finanční rámec.

Žádáme všechny organizační složky Správy železnic, státní organizace, které zadávají projekčních a stavební práce, jejichž součástí je řešení zajištění prostorové polohy koleje, aby se zněním tohoto dopisu seznámily své věcně příslušné obchodní partnery.

V případě nejasností či dotazů se obraťte na regionálního správce PPK ze SŽG.

Ing. Radek Trejtnar, Ph.D.
ředitel odboru traťového hospodářství

Přílohy

Příloha 1 – Zajištění prostorové polohy koleje na neelektrizovaných tratích SŽ, č.j. 162076/2021-SŽ-GŘ-O13
(<http://typdok.tudc.cz>)

Příloha 2 – Prováděcí postupy a pokyny

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2131411

Původní datový formát: application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document

UUID původní komponenty: 5c3e31b5-cad2-41ae-acac-94fef57481cc

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jiří RÖSCHL)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.12.2021 08:56:02



16492db0-8f9e-4329-87a6-4017cc8a4628



Zajištění prostorové polohy koleje na neelektrizovaných tratiích SŽ

Schváleno č.j. 162076/2021-SŽ-GŘ-O13

dne 11. 11. 2021

Předmluva

Tento materiál byl zpracován oddělením hlavního geodeta dráhy O13 v reakci na neutěšený stav zajišťovacích značek na neelektrizovaných tratích. Za kontrolu prostorové polohy koleje je na všech tratích od 1. 4. 2020 zodpovědná organizační jednotka Správy železnic, zajišťující zeměměřické činnosti a již ne organizační jednotky zajišťující správu tratí. Zajišťovací značky na neelektrizovaných tratích tedy již svůj smysl ztratily, protože od nich neprobíhají kontrolní měření prostorové polohy koleje prováděné zaměstnanci Správ tratí, resp. Oblastních ředitelství. Veškeré kontrolní měření prostorové polohy koleje na tratích s projekty v souřadnicích S-JTSK a Bpv mají být prováděny s využitím geodetických metod.

Tato důvodová zpráva v kapitole 4 podrobně popisuje současný stav, v kapitole 5 popisuje návrh nového stavu a v kapitole 6 jsou následně zhodnoceny přínosy a nutné podmínky pro zrušení konzolových zajišťovacích značek na ocelových sloupcích a pro používání zajištění PPK geodetickými body železničních bodových polí.

Obsah

Seznam zkratk	5
1 Úvod	7
2 Základní pojmy	7
3 Koncepce zajištění PPK na tratích bez elektrizace	7
4 Popis stávajícího stavu	8
4.1 Požadavky na přesnost	8
4.2 Železniční bodové pole	8
4.2.1 Struktura ŽBP	9
4.2.2 Druhy stabilizace bodů ŽBP	10
4.2.3 Ochrana bodů ŽBP	11
4.2.4 Ničení geodetických bodů	12
4.3 Zajištění PPK	13
4.3.1 Elektrizované tratě	13
4.3.2 Neelektrizované tratě	14
4.4 Způsob měření a hodnocení PPK	21
4.4.1 Určení souřadnic stanoviště	21
4.4.2 Měření podrobných bodů	22
4.5 Ceny zajišťovacích značek	23
5 Podmínky pro zajištění PPK body ŽBP na neelektrizovaných tratích	25
5.1 Požadavky na přesnost ŽBP	25
5.2 Geodetické základy	25
5.2.1 Struktura ŽBP	25
5.2.2 Druhy stabilizace bodů ŽBP	26
5.2.3 Ochrana a označení bodů ŽBP	32
5.2.4 Informační systém poskytující informace o ŽBP	34
5.3 Způsob měření a hodnocení	35
5.3.1 Určení souřadnic stanoviště	35
5.3.2 Měření podrobných bodů	36
6 Zhodnocení koncepce a závěry	36
6.1 Výhody a nevýhody	36
6.2 Podmínky pro zrušení zajišťovacích značek na neelektrizovaných tratích	39
7 Související literatura	40
7.1 Zákony a vyhlášky	40
7.2 Normy ČSN	40
7.3 Směrnice a předpisy SŽ	41
7.4 Metodické pokyny SŽ a ostatní dokumenty SŽ	41
7.5 Ostatní dokumenty	41

Seznam zkratek

Bpv	Výškový systém Baltský - po vyrovnání / <i>slovník VÚGTK</i>
ČD	České dráhy, a.s.
ČR	Česká republika
ČSN	Československá společnost normalizační – historické označení státních norem, aktuálně dle zákona 22/1997 Sb. Převzato jako označení pro „České technické normy“
DPH	Daň z přidané hodnoty
DSP	dokumentace pro vydání stavebního povolení / <i>Vyhláška č. 146/2008 Sb.</i>
DUSP	Dokumentace pro vydání společného povolení / <i>Vyhláška č. 499/2006 Sb. nebo Vyhláška č. 583/2020 Sb.</i>
ETRS-89	European Terrestrial Reference System 1989
GB	Geodetický bod
GPK	geometrické parametry koleje / <i>ČSN 73 6360-1</i>
GNSS	Globální navigační satelitní systém
HGD	Hlavní geodet dráhy
ISO	International Organization for Standardization - mezinárodní organizace pro standardizaci (International Standard - Mezinárodní norma)
KO	Konec oblouku
KP	Konec přechodnice
M1, M2, M4, M5, M6	Označení kamenné povrchové značky / <i>ČSN 72 2518</i>
MP	Metodický pokyn
O13	Odbor traťového hospodářství na generálním ředitelství Správy železnic
OŘ	Oblastní ředitelství / <i>SŽ R1</i>
OTZ	Ochranný tyčový znak
PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby / <i>Vyhláška č. 146/2008 Sb.</i>
PPK	prostorová poloha koleje / <i>ČSN 73 6360-1</i>
PZB	Pomocný zajišťovací bod
S-JTSK	Souřadnicový systém „Jednotné trigonometrické sítě katastrální“ v Křovákově zobrazení / <i>slovník VÚGTK</i>
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
Ska	absolutní příčná odchylka od projektovaných souřadnic osy koleje / <i>ČSN 73 6360-2</i>
SMxx	Směrnice č. XX
SPPK	správce (parametrů) prostorové polohy koleje / <i>SŽDC S3 díl III</i>
SR	Slovenská republika
ST	Správa tratí
SŽ	Správa železnic, státní organizace / <i>zákon č. 266/1992 Sb. o drahách</i>
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace / <i>Zákon č. 77/2002 Sb. a zákon č. 266/1992 Sb. o drahách (do 31.12.2019)</i>
SŽG	Správa železniční geodézie / <i>SŽ R1</i>
TKP	technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
TV	Trakční vedení
VKa	absolutní výšková odchylka nepřevýšeného kolejnicového pásu od projektované výšky koleje / <i>ČSN 73 6360-2</i>

VPO/VTO	Vedoucí provozních obvodů/vedoucí technických oddělení
VZO	Vrchol zaoblení lomu sklonu / <i>SŽDC S3, díl III</i>
ZGB	Základní geodetický bod
ZO	Začátek oblouku / <i>SŽDC S3, díl III</i>
ZP	Začátek přechodnice
ZZ	Zajišťovací značka
ŽBP	Železniční bodové pole

1 Úvod

Důvodová zpráva hodnotí stávající stav zajištění prostorové polohy koleje (dále PPK) na tratích státní organizace Správa železnic a zároveň je návrhem nového přístupu ke zajištění PPK na neelektrizovaných tratích. Přijetí navrhované koncepce v traťovém hospodářství Správci tratí a geodetickou službou SŽ, povede k novelizaci předpisu SŽDC S3, díl III. Do doby novelizace předpisu je na neelektrizovaných tratích, kde je prováděna rekonstrukce, modernizace či opravná práce, doporučen postup zajištění PPK uvedený v kapitole 5, za podmínek uvedených v této důvodové zprávě v kapitole 6.

2 Základní pojmy

Prostorová poloha koleje (dále i PPK) - množina bodů osy koleje jednoznačně určených v projektu polohopisnými souřadnicemi a nadmořskou výškou / ČSN 73 6360-2

Regionální správce železničního bodového pole/ prostorové polohy koleje - pověřený zaměstnanec odborného útvaru Správy železnic, Správy železniční geodézie / SŽ M20/MP004

Zajišťovací značka – nejpodrobnější bod ŽBP sloužící k zajištění prostorové polohy koleje / SŽDC S3, díl III

Železniční bodové pole – polohový a výškový systém, k němuž je vztažena prostorová poloha koleje / ČSN 73 6360-2

3 Koncepce zajištění PPK na tratích bez elektrizace

Nepřiměřené náklady (čl. 4.5) na stabilizaci konzolových značek na ocelovém sloupku vzhledem ke kvalitě a trvanlivosti zajištění, popsané v čl. 4.3.2, nutí Odbor traťového hospodářství (O13) jako metodický útvar pro oblast geodézie a železničního svršku reagovat úpravou koncepce zajištění PPK na neelektrizovaných tratích.

Z tohoto důvodu je Správcům tratí doporučeno již nadále **nestabilizovat** na rekonstruovaných, modernizovaných a opravovaných úsecích konzolové **značky na ocelových sloupcích** (Obrázek 12).

Aby ale mohla být prostorová poloha koleje i nadále kontrolována s využitím geodetických kontinuálních měřících prostředků nejen v rámci výstavby, ale i na provozovaných tratích a zároveň byly dodrženy požadavky na výslednou přesnost podrobných bodů osy koleje (čl. 5.1), je třeba zvýšit kvalitu železničního bodového pole. Stávající stav železničních bodových polí je podrobně popsán v čl. 4.2, navrhovaný stav je podrobně řešen v čl. 5.2.

Zvýšení kvality železničních bodových polí (čl. 5.2) je zásadní podmínkou z důvodu použití odlišného způsobu určení souřadnic měřického stanoviska (čl. 4.4 a čl. 5.3.1.2), ze kterého je pak prováděno měření samotné polohy a výšky koleje. Pokud nebudou zajišťovací značky stabilizovány každých cca 50 m (čl. 4.3.2), ale budou využity „pouze“ geodetické body ŽBP (čl. 5.2.1), dojde k významné úspoře orientačních bodů. Zajišťovací značky nebudou tolik překážet při údržbě vegetace a pokládkách kabelů, ale zároveň je potřeba **zvýšená ochrana bodů ŽBP**.

Aby se zvýšila kvalita ŽBP, které má na investičních i neinvestičních stavbách nahradit doposud využívaný systém zajištění PPK, je třeba:

- zvýšit stabilitu a kvalitu geodetických bodů ŽBP,
- nahradit v rámci stavebních prací zhotovitelem nedostatečně kvalitní body ŽBP,
- zvýšit ochranu bodů ŽBP,

- v přípravě staveb počítat v projektu i v rozpočtu s úpravou ŽBP

Podrobně jsou podmínky zavedení nové koncepce rozepsány v čl. 6.2. Opuštění systému zajištění PPK na neelektrizovaných tratích, který je dnes popsán v předpise SŽ, díl III ve znění změn č. 1 až 4 sebou kromě výhod, přináší i nevýhody a rizika. O jejich identifikaci jsme se pokusili v čl. 6.1 a jsme přesvědčeni, že výhody nad nevýhodami jednoznačně převažují.

4 Popis stávajícího stavu

4.1 Požadavky na přesnost

Zajištění prostorové polohy koleje je v současné době na tratích SŽ realizováno podle podmínek daných předpisem SŽDC S3, díl III ve znění změn č. 1 až 4, účinné od 1. března 2021.

Zajištění PPK je zřizováno pro účely stavby a následně i údržby tratí po dobu životnosti koleje.

Potřeba vysoké přesnosti, kvality a stability zajištění PPK je dána požadavky na mezní odchylky Ska a Vka podle ČSN 73 6360-2. Před zřizováním bezстыkové koleje musí zhotovitel stavebních prací prokázat kontrolním měření PPK, že jsou splněny mezní stavební odchylky uvedené v čl. 6.4. ČSN. **Pro nový materiál dosahují hodnot ± 10 mm od projektované polohy osy koleje a $+10/-20$ mm od projektované výšky nivelety**, v případě užitého materiálu je mezní polohová odchylka stanovena na ± 15 mm. Hodnoty mezních stavebních odchylek nejsou v ČSN 73 6360-2 rozlišeny kategorií drah, rychlostními pásmy, vytížeností tratí, elektrizací či neelektrizací. Požadavek na přesnost hodnocení PPK je tedy zásadním pro určení potřebných podmínek pro přesnost geodetických základů a metody měření podrobných bodů osy koleje.

U samotných zajišťovacích značek je přesnost stanovena předpisem SŽDC S3, díl III v platném znění, kde je v čl. 139 uvedeno, že příčná (tj. ve směru normály vzhledem k ose koleje) a výšková odchylka na značce nesmí překročit hodnotu 5 mm.

V rámci stavby je standardně dále prováděno také kontrolní měření PPK po následné směrové a výškové úpravě kolejí a výhybek, kdy je současně s měřením samotné koleje geodety SŽG ověřována také poloha každé jednotlivé zajišťovací značky. Kolej je hodnocena na mezní stavební odchylky pro ostatní práce podle čl. 6.4. ČSN 73 6360-2, kde je mezní polohová odchylka stanovena hodnotou ± 20 mm, výšková rozpětím hodnot $+10/-20$ mm od projektované výšky nivelety.

Další kontrolní měření PPK jsou prováděna geodety SŽG před ukončením záruční doby a dále pak za provozu dle požadavků Správce trati, podle potřeb údržby nebo v cyklu 1 x 10 let podle změny č. 1 předpisu SŽDC S2/3. V těchto případech je kolej hodnocena na mezní provozní odchylky podle ČSN 73 6360-2, které jsou uvedené v čl. 7.5. Mezní provozní polohová odchylka je stanovena na ± 25 mm, výšková je v tomto případě již s rozlišením rychlostních pásem. Do rychlosti 80 km/h je mezní provozní výšková odchylka stanovena v hodnotách $+20$, -50 mm, při rychlostech vyšších než 80 km/h je mezní výšková odchylka $+20$, -30 mm.

4.2 Železniční bodové pole

Železniční bodové pole je podrobně řešeno v metodickém pokynu SŽDC M20/MP007, s účinností od 1. 4. 2018. Železniční bodová pole jsou geodetickým základem pro určení souřadnic podrobných bodů osy a nivelety koleje. Mimo tyto účely je používáno také pro potřeby mapování a následnou tvorbu mapových podkladů pro projekty staveb či pro účelovou železniční mapu. Mapování nevyžaduje tak vysokou přesnost jako kontrolní či technologická měření (viz čl. 4.1), čemuž v současné době odpovídá i kvalita stabilizací bodů železničního bodového pole (viz čl. 4.2.2).

Přesnost mapování je dána čl. 3.2.1 metodického pokynu SŽ M20/MP010 a je uvedena v Tabulka 1 a Tabulka 2.

Tabulka 1 Přesnost určení prvků a objektů podle SŽ M20/MP010

Přesnost určení		výčet prvků a objektů
Zvýšená přesnost	$\delta p = 30 \text{ mm}$	zaměření do 3,5m od osy koleje - průběh osy koleje, výhybky a výhybkové konstrukce, dilatační zařízení, izolované styky; hrany nástupišť, ramp, k ose koleje přilehlé hrany mostních objektů, propustků, charakteristické body tunelů, tunelových portálů a pevné jízdní dráhy
	$\delta h = 30 \text{ mm}$	
Standardní přesnost	2. TP (ČSN 01 3410)	Prvky, objekty, povrchy a zařízení* uvedené v předpisu SŽ M20/MP006, které se neměří se zvýšenou přesností; nadzemní inženýrské sítě, kolejové lože
	3. TP (ČSN 01 3410)	terén a terénní útvary, podzemní inženýrské sítě

* zařízení a prvky měřené v ose koleje musí současně přesností zaměření vyhovovat požadavkům pro přesnost určení osy koleje (v příčném směru).

Tabulka 2 - Kritéria přesnosti podrobných bodů dle ČSN 01 3410

Třída přesnosti	u_{XY} m	u_H m	u_v m
1	0,04	0,03	0,30
2	0,08	0,07	0,40
3	0,14	0,12	0,50

4.2.1 Struktura ŽBP

Podle metodického pokynu SŽDC M20/MP007 v platném znění se ŽBP se člení na primární a sekundární síť.

Primární body ŽBP se budují především s důrazem na trvanlivost a životnost geodetického základu, jsou určeny polohově v S-JTSK, výškově v Bpv a prostorově v **ETRS89**. Tyto body jsou tedy určeny měřením GNSS a vzdálenost mezi body nimi je stanovena na **600 – 1300 m**.

Mezi **sekundární body ŽBP**, které se zřizují pro potřeby měření prostorové polohy koleje a pro potřeby mapování, patří body polygonového pořadu a zajišťovací značky (čl. a.)). Body polygonového pořadu se volí rovnoměrně mezi body primární sítě tak, aby byly použitelné k měření osy koleje a zajišťovacích značek. Vzdálenost mezi sousedními body přímo viditelnými body je stanovena na **120 až 250 m, na neelektrifikovaných tratích až 300 m** (viz Obrázek 1).



Obrázek 1 Polygonové body mezi dvěma body primární sítě

Z bodů polygonového pořadu jsou určovány polohové a výškové souřadnice zajišťovacích značek (viz Obrázek 2), jejichž rozvržení je dáno zásadami uvedenými v předpise SŽDC S3, díl III. Vhodné body primární sítě či polygonové body mohou zároveň sloužit i jako zajišťovací značky. Takovými body jsou obvykle měřické hřeby v pevných betonových konstrukcích propustků, mostů, apod.

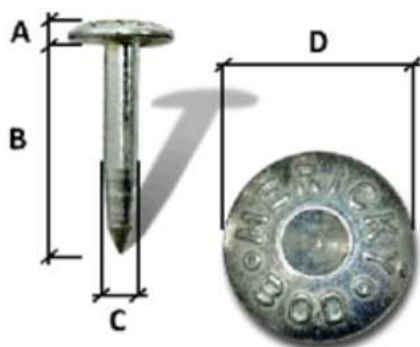


Obrázek 2 Zajišťovací značky (křížky) mezi polygonovými body a body primární sítě

4.2.2 Druhy stabilizace bodů ŽBP

Druhy stabilizace jsou popsány v čl. 3.4 metodického pokynu SŽDC M20/MP007, pro účely této důvodové zprávy jsou uvedeny jen ty nejčastěji využívané.

- a.) **Měřický hřeb** zabetonovaný nebo zavrtaný do betonového základu nebo do skály.

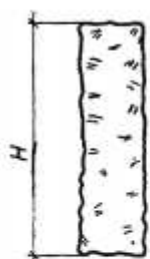


Rozměry hřbové značky „Měřický bod“	
A (mm)	5
B (mm)	50 - 100
C (mm)	9
D (mm)	25

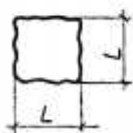
Obrázek 3 Měřický hřeb

Otvor pro osazení hřebu, hřbové značky do betonového základu, do skály nebo doprostřed opracované hlavy povrchové kamenné měřické značky musí být vyplněn betonem nebo chemickou kotvou do vlhkého prostředí. Při osazování do propustků a mostních objektů musí být instalace ošetřena tak, aby bylo zamezeno průsaku vody.

- b.) **Kamenná povrchová značka M1** - „Kámen M1“ - je lámaná z žuly (neměla by být řezaná). Hlava kamene M1 je opracovaná s čtvercovým půdorysem, často pouze s vysekaným křížkem.



Rozměry a váha kamenné měřické povrchové značky M1	
Třída jakosti	I. – III.
L (cm)	12-15
H (cm)	50-60
Přibližná hmotnost v kg	25



Obrázek 4 Rozměry povrchové kamenné značky M1

V lepším případě je kámen osazen zabetonovaným nivelačním znakem nebo zavrtanou hřbovou/čepovou značkou (viz Obrázek 6).

- c.) Kamenná povrchová značka M2 - „Kámen M2“ je také lámaná z žuly (nesmí být řezaná). Hlava kamene M2 je podobně jako M1 opracovaná s čtvercovým půdorysem. Měřickým znakem je v horším případě pouze vysekaný křížek, v lepším případě je to zabetonovaný hřeb nebo nivelační znak s jednoznačně identifikovatelným bodem měření (viz Obrázek 6).



Obrázek 5 Rozměry povrchové kamenné značky M2



Obrázek 6 Hlava kamene s vysekaným křížkem, se zabetonovaným nivelačním znakem a s měřickým hřebem (zleva)

4.2.3 Ochrana bodů ŽBP

Body primární sítě a polygonové body sekundární sítě, které jsou stabilizované prostřednictvím kamenných značek, jsou často chráněny ochranným tyčovým znakem červeno-bílé barvy, který je v horní části opatřen tabulkou s nápisem „Geodetický bod Poškození se trestá“.

Nápis se umísťuje směrem k samotnému geodetickému bodu na tyčovém znaku, který je ve vzdálenosti cca 75 cm od měřického znaku (viz Obrázek 7).



Obrázek 7 Ochranný tyčový znak

4.2.4 Ničení geodetických bodů

Ničení geodetických bodů opravnými a údržbovými pracemi je velký problém, protože následně při větším rozsahu poškození, není možné jednoduše provést měřické práce. Každé poškození bodů ŽBP je třeba nahlásit příslušnému regionálnímu pracovišti SŽG, případně na e-mail SZGsek@spravazeleznic.cz.

Před samotnými měřickými pracemi pro projekt stavby je třeba nejdříve obnovit zničené či poškozené body ŽBP, určit jejich nové souřadnice a rozpočet stavby (u opravné práce) s tím často nepočítá.

- a.) **Odstranění bodu ŽBP** – při pokládání kabelů často dojde k úplnému odstranění bodu
- b.) **Přesunutí bodu ŽBP** - při pokládání kabelů je zhotovitelem přesunut geodetický bod do jiné polohy bez oznámení takové skutečnosti SŽG
- c.) **Porušení ochranného pásma bodu ŽBP** – v bezprostřední blízkosti geodetického bodu je veden výkop. Měřická značka se stane nestabilní (výškové poklesy) a může se dostat do mírně odlišné polohy.
- d.) **Zničení bodu při sekání trávy** – úplné zničení opracované hlavy žulového kamene či odstranění měřického znaku



Obrázek 8 Ukázka zničených bodů sekáním trávy

4.3 Zajištění PPK

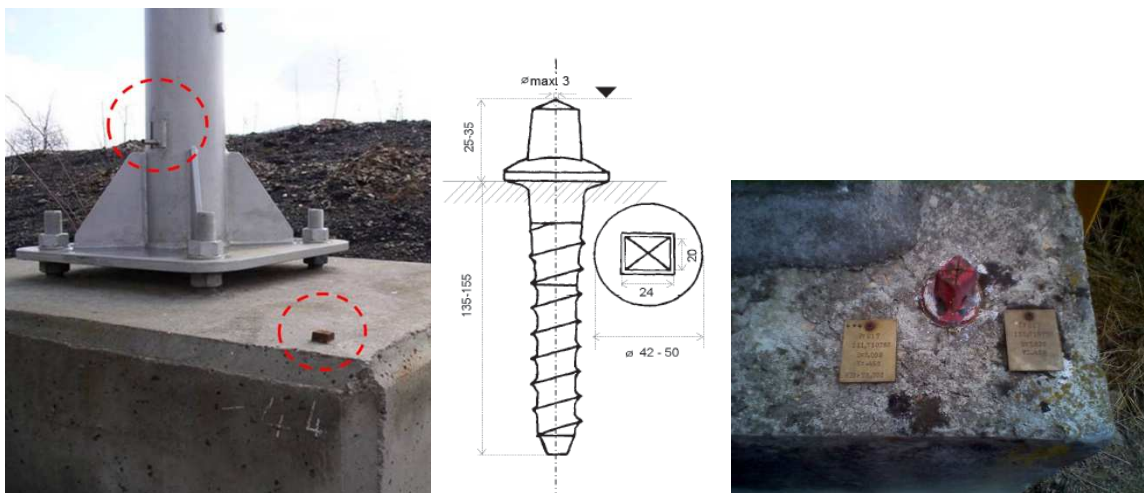
4.3.1 Elektrizované tratě

Zajišťovací značky jsou standardně stabilizovány podle čl. 124 a 130 předpisu SŽDC S3, díl III do podpěr trakčního vedení. Stabilizace musí být provedena v souladu s TPD č. 01/2011 pro konzolové zajišťovací značky pro zajištění PPK a čl. 91 až 96 předpisu SŽDC S3, díl III.



Obrázek 9 Konzolová značka na podpěře trakčního vedení

Další možností je stabilizace hřebové zajišťovací značky do betonového základu podpěr trakčního vedení, případně do parapetů propustků, mostů a dalších staveb železničního spodku v souladu s čl. 98. - 101 předpisu SŽDC S3, díl III. Často bývá stabilizace provedena prostřednictvím vrtule (Obrázek 10)



Obrázek 10 Konzole na podpěře trakčního vedení a vrtule v betonovém základu

Zajištění PPK na elektrizovaných tratích je u SŽ standardně zavedené a využívané pro technologická i kontrolní měření PPK, proto bližší specifikace a vyšší podrobnost popisu způsobu zajištění PPK na elektrizovaných tratích, není předmětem této důvodové zprávy.

4.3.2 Neelektrizované tratě

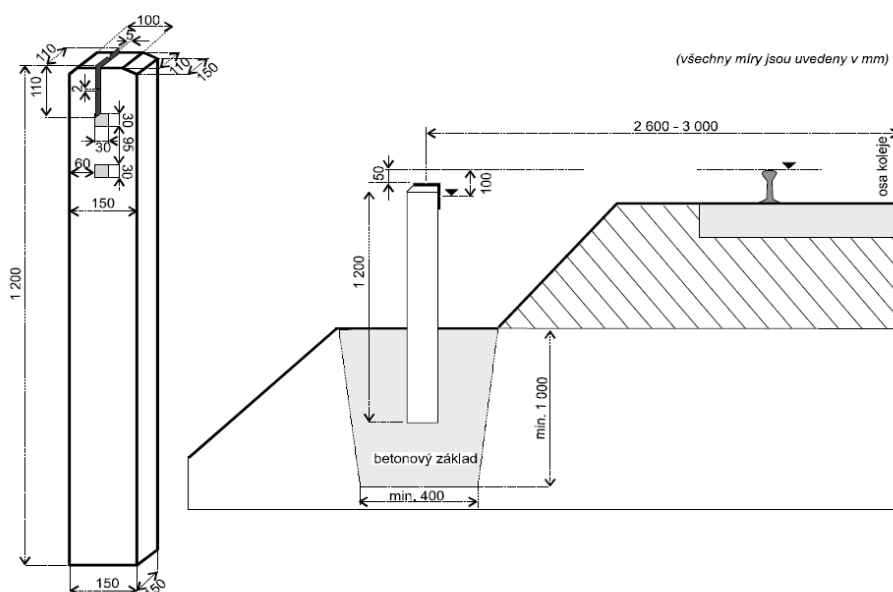
Vývoj zajištění PPK na neelektrizovaných tratích

a) Období od 2003 – 2014

Do roku 2009 byla kontrola prostorové polohy koleje za provozu, ale i v rámci výstavby prováděna výhradně s využitím jednoduchých měřících prostředků. Přestože již od roku 2009 po zavedení správy prostorové polohy koleje u SŽG byla postupně kontrola PPK před zřizováním bezстыkové koleje do praxe zavedena, nadále zůstávali na provozovaných tratích podle předpisu SŽDC (ČD) S2/3 za kontrolu PPK odpovědní Správci tratí. Bylo využíváno zejména pásmo a pro přímo měřenou vodorovnou vzdálenost musely být zajišťovací značky umísťovány do dané výškové úrovně vzhledem ke kolejnicovým pásům.

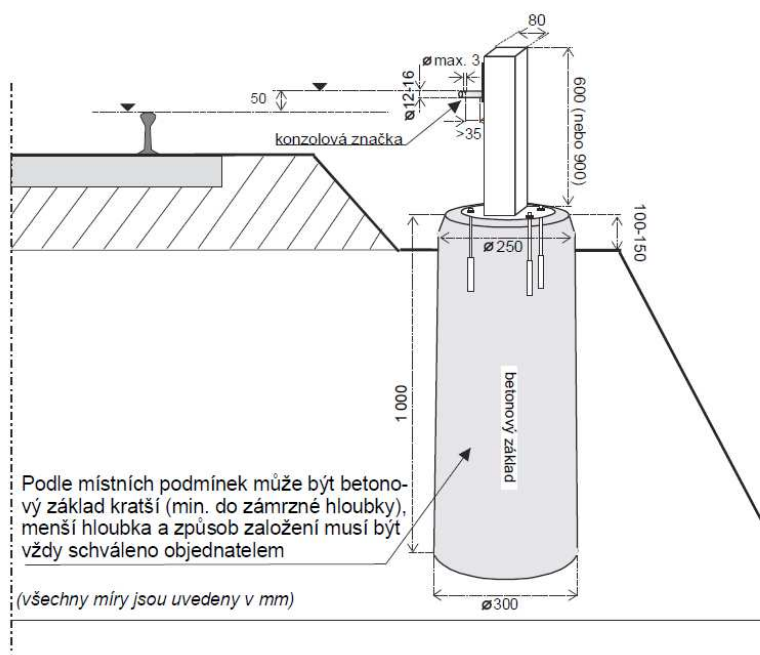
Na tratích v původním stavu bylo zajištění PPK realizováno v charakteristických bodech trati prostřednictvím železobetonových sloupků (Obrázek 11 Sloupkový typ značky - železobetonový sloupek (SŽDC S3, díl III)). Stav těchto sloupků byl lety provozu a údržby bezprostředního okolí žalostný a většinou nebylo možné vzhledem k jejich stavu prostorovou polohu koleje hodnotit.

SŽDC S3 díl III – Účinnost od 1. října 2008



Obrázek 11 Sloupkový typ značky - železobetonový sloupek (SŽDC S3, díl III)

Na úsecích tratí, kde proběhla rekonstrukce, modernizace nebo optimalizace, umožnil předpis SŽDC S3, díl III s účinností od 1.1.2003 stabilizovat konzolovou značku na zajišťovacím ocelovém sloupku (Obrázek 12 Konzolová značka na zajišťovacím ocelovém sloupku (SŽDC S3, díl III)).



Obrázek 12 Konzolová značka na zajišťovacím ocelovém sloupku (SŽDC S3, díl III)

Typickým a až do roku 2017 jediným schváleným zástupcem byla zaj. značka výrobce ŽPSV s.r.o. (Obrázek 13 a Obrázek 14)

ŽPSV s.r.o.

PLATNÝ OD 1. 6. 2021

Obchodní značka	Název výrobku	Rozměry (cm)			Objem m ³	Hmotnost kg	Výrobce	Cena Kč/ks (bez DPH)
		L	B	H				
AZZ 414-19	Sloupek U-600 pro konz.značku ZZ1-2018	-	30	160	0,07	173,5	Bě	1 203

Obrázek 13 Položka z ceníku firmy ŽPSV s.r.o.



Obrázek 14 Ocelové sloupky se zajišťovacími značkami ŽPSV

I v tomto případě ale byla potřeba umístit výškový znak takovým způsobem, aby mohla být vodorovná vzdálenost osy koleje určena přímým měřením pásmem. To vedlo k nestabilitě a tím i nekvalitě zajišťovacích značek, které dále nemohly plnit svůj účel. Důvodem bylo zejména

to, že betonový základ nebyl dostatečně zakrytý zeminou (Obrázek 15, Obrázek 16 a Obrázek 17)



Obrázek 15 Zajišťovací značka umístěná do výškové úrovně kolejnicových pásů s odkrytým betonovým základem



Obrázek 16 Zajišťovací značka umístěná do výškové úrovně kolejnicových pásů s odkrytým betonovým základem při bližším pohledu



Obrázek 17 Řešení zhotovitele pro zvýšení stability zajišťovací značky

b.) Období od 1.1.2014 – 1.4.2020

Na tratích bez projektů v souřadnicích S-JTSK a Bpv, kde neproběhla rekonstrukce, modernizace ani optimalizace, byla prostorová poloha koleje teoreticky stále kontrolována Správcí trati od původních železobetonových sloupků. Způsob provedení a vhodnost takové kontroly není předmětem tohoto dokumentu.

Změna a nové znění předpisu SŽDC S3, díl III

S účinností od 1.1.2014 do 31.3.2020 byla podle podmínek daných předpisem SŽDC S2/3 za kontrolu prostorové polohy koleje na tratích po provedené rekonstrukci, modernizaci či optimalizaci odpovědná organizační jednotka SŽG. To vedlo k možnosti změnit nutnost umístění značky do požadované výškové úrovně, ale i polohy. Nové podmínky zajištění PPK byly zapracovány do změny č. 2 a 3 předpisu SŽDC S3, díl III.

Zajišťovací značky konzolového typu se v souladu s čl. 97 a čl. 129 předpisu SŽDC S3, díl III osazují na ocelové sloupky a využívají se vhodné body železničního bodového pole (dále ŽBP), stabilizované v objektech železničního spodku (hřebtové značky v římsách propustků, mostů, apod.).

Vzdálenost mezi zajišťovacími značkami je stanovena v čl. 115 předpisu SŽDC S3, díl III. V přímé koleji a v obloucích s poloměrem většími než 500 m se zajišťovací značky umísťují ve vzájemné vzdálenosti cca 50 m. Doporučená vzdálenost mezi zajišťovacími značkami se snižuje u malých poloměrů oblouků až na 35 m podle rozhledových poměrů a podmínek konkrétní trati. Značky již není třeba stabilizovat do charakteristických bodů trati jako tomu bylo dříve, ale vzdálenost k charakteristickým bodům je uvedena na štítku u zajišťovací značky. Tím došlo k optimálnějšímu rozdělení značek, protože na tratích se složitějšími směrovými a výškovými poměry byla dříve vzdálenost mezi sousedními zajišťovacími značkami jen několik málo metrů a naopak v přímém úseku mohla být vzdálenost mezi sousedními značkami až 200 m. Chybějící zajišťovací značky v přímém úseku znemožňovaly řádné využívání geodetické metody měření a velké množství značek v obloucích malých poloměrů bylo naopak nadbytečné.

Problémy

V první části období se často stávalo, že zejména na úsecích, kde proběhly opravné práce, byly zhotoviteli často stabilizovány nejen neschválené, ale také vyloženě nevhodné zajišťovací značky. Ze způsobů stabilizací bylo zřejmé, že někteří zhotovitelé nemají vůbec představu, k čemu má zajištění PPK sloužit. Zajištění PPK má být zřizováno nejen pro stavbu, ale také pro provozní sledování stavu PPK, pro technologická měření PPK sloužící pro navádění traťových strojů při směrové a výškové úpravě kolejí a výhybek a pro další předepsané kontrolní účely. Životnost zajištění PPK by měla odpovídat životnosti koleje v daném úseku trati, protože pouze pak je možné využívat provozního sledování a posuzovat vývoj stavu PPK.



Obrázek 18 Ukázka neschválených, nestabilních a vyloženě nevhodných zajištění PPK

I schválené značky ŽPSV ale byly často osazovány s nedostatečnou kvalitou a stabilitou, nebyly ošetřeny barvou proti korozi, apod.

Problematika kvality zajištění PPK byla opakovaně školená na kurzech mistrů tratí, kurzech VPO/VTO, na školeních geodetů pro získání a udržení odborné způsobilosti a také na školeních stavebních dozorců stavebních správ a technických pracovníků Správ tratí nejen v rámci svářečské školy.

U značek typu ZPSV se v období 2015 – 2018 objevily trhliny v betonovém základu sloupku z důvodu zatékání vody do profilu ocelového sloupku (Obrázek 19). Ty musely být v rámci reklamačních řízení řešeny opravou, ke které výrobce vydal „Technologický předpis pro opravu poškozeného základu sloupku pro zajišťovací konzolovou značku“, č.j. TePř-EPZV-2015-0223-1

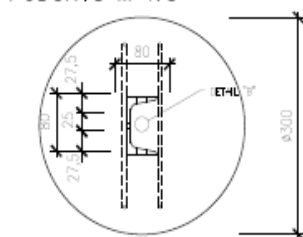


Obrázek 19 Popraskané betonové základy zajišťovacích značek ŽPSV

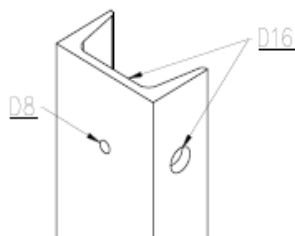
Aby se zadržování vody a praskání betonových základů předcházelo, byl vydán dne 31.1.2018 „Souhlas s úpravou sloupku pro uchycení konzolové zajišťovací značky“, č.j. 14632/2018-SŽDC-GR-O13 a konstrukce sloupku byla upravena na otevřený profil.



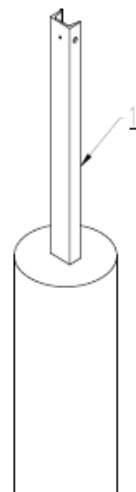
PŮDORYS M 1:5



DETAIL POHLEDU M 1:2



POHLED 3D



Obrázek 20 Otevřený profil konstrukce sloupku ŽPSV

Schválení „nového“ typu zajišťovací značky

V květnu 2017 byly schváleny TPD č. TR-2017 pro konzolové zajišťovací značky firmě Tomi-Remont a.s. a v souladu se Směrnicí SŽDC č. 67 byl vydán výnos o schválení technické dokumentace č.j. S25158/2017-SŽDC-GR-O13. Konzolová značka byla umístěna blíže k úrovni terénu (min. 20, max. 50 cm) a kovový sloupek byl zabetonován do vyvrtané či vykopané základové jámy s minimální hloubkou 1 m. Stabilita těchto značek se zdá jednoznačně vyšší.



Obrázek 21 Značka typu Tomi-Remont

Od zavedení všech výše uvedených změn geodetická složka SŽ i traťové hospodářství očekávalo výrazné zlepšení kvality zajištění PPK, což se ale bohužel nepotvrdilo.



Obrázek 22 Odstraněné zajišťovací značky z opravné práce při rekonstrukci koleje

c.) Období od 1.4.2020 – doposud

Změna č. 1 předpisu SŽDC S2/3 s účinností od 1.4.2020 přenesla zodpovědnost za kontrolu PPK ze Správců tratí na Správu železniční geodézie i na tratích, kde rekonstrukce, modernizace ani optimalizace neproběhla. V současné době je tedy prostorová poloha koleje vyhodnocována výhradně geodetickými prostředky a nepředpokládá se potřeba přímého měření pásmy, apod.

V případě potřeby kontroly PPK mimo intervaly stanovené předpisem SŽDC S2/3, **využije Správce trati geodetickou složku** Správy železnic odpovědnou za prostorovou polohu koleje. SŽG zajistí geodetické kontinuální měření vlastními prostředky nebo dodavatelsky. Z tohoto důvodu lze tedy očekávat, že není třeba využívat systém zajištění, ale bude častěji využíván geodetický základ, kterým je železniční bodové pole stabilizované v celé síti. Současná kvalita sítě bodů ŽBP odpovídá požadavkům na přesnost pro mapování podkladů pro

projekty staveb (čl. 4.2), ale bohužel často neodpovídá požadavkům vysoké přesnosti potřebné pro kontrolní a technologická měření PPK na stavbách (čl. 4.1) rekonstrukcí a oprav železničního svršku. Proto je doposud stále využívaný systém zajištění PPK popsán v čl. 4.3.24.3. V rámci investičních i neinvestičních staveb (rekonstrukcí i oprav) je systém dostatečný a pohodlný, ale pro potřeby údržby je již dále nevhodný. Zajišťovací značky jsou po určité době nestabilní a pro požadované účely nepoužitelné. Překáží při úpravě vegetace v blízkosti tratí a protože je jich velké množství, jsou pro Správce trati poměrně vysokou, ale zároveň nepřiměřenou finanční zátěží. Týká se to totiž zejména tratí regionálního charakteru s náročnými směrovými a výškovými poměry, kde sekání trávy musí probíhat kvůli rozhledovým poměrům poměrně často a naopak údržba železničního svršku se po rekonstrukci, modernizaci nebo celkové opravě určitou poměrně dlouhou dobu nepředpokládá.

4.4 Způsob měření a hodnocení PPK

V čl. 39 předpisu SŽDC S3, díl III je uvedeno, že Správce trati po dohodě s SPPK nechá ověřit odborně způsobilou osobou (podle SŽ Zam1) polohu všech zajišťovacích značek a bodů ŽBP využívaných k zajištění PPK

- před ukončením záruční doby,
- vždy před rekonstrukcí koleje,
- před souvislou opravnou prací,
- před uplynutím intervalu podle předpisu SŽDC S2/3.

Podstatné je, že při měření **na tratích se zajištěním PPK jsou současně s měřením osy koleje kontrolovány také zajišťovací značky** (viz 4.4.1.1 a 4.4.1.2). Není tedy nutná příprava a ověřování geodetického základu uvedená v čl. 39 předpisu SŽDC S3, díl III. V případě dostatku nadbytečných měření je možné podezřelou hodnotu vypustit nebo dokonce určit novou souřadnici zajišťovacího bodu v souladu s čl. 138 SŽDC S3, díl III.

Naopak **na tratích bez zajišťovacích značek** je třeba před samotným měřením prostorové polohy koleje **nejdříve provést kontrolu bodů ŽBP**. Způsob kontroly musí odpovídat požadavkům metodického pokynu SŽDC M20/MP007.

Způsob orientací na zajišťovací značky a měření prostorové polohy koleje je podrobně popsán v metodickém pokynu SŽDC M20/MP004, v této důvodové zprávě je popis uveden pouze zjednodušeně pro pochopení souvislostí.

4.4.1 Určení souřadnic stanoviska

4.4.1.1 Elektrizovaná trať se zajištěním na podpěrách sloupů trakčního vedení

Totální stanice je postavena na libovolné místo (volné stanovisko) a využívají se orientace na všechny zajišťovací značky až do vzdálenosti 150 m na každou stranu, ze kterých je určena poloha a výška volného stanoviska.

Měří se na orientační body s možností odděleného výpočtu polohy a výšky libovolného bodu s možností nevhodný bod vypustit. Pracovník obvykle přikládá výtyčku s optickým hranolem na definitivní/provizorní zajišťovací značky.



Obrázek 23 Určení souřadnic volně postaveného stanoviska ze zajišťovacích značek na podpěrách TV

4.4.1.2 Neelektrizovaná trať se zajišťovacími značkami

Totální stanice je postavena na libovolné vhodné místo (volné stanoviště) a využívají se volná stanoviště s orientací minimálně na 4 vhodně rozložené a funkční zajišťovací značky (nebo body primární sítě či polygonové body ŽBP) do vzdálenosti 150 m na každou stranu. Měří se na orientační body s možností odděleného výpočtu polohy a výšky libovolného bodu s možností nevhodný bod vypustit. Pracovník obvykle přikládá výtyčku s optickým hranolem na definitivní/provizorní zajišťovací značky či body ŽBP.

4.4.1.3 Neelektrizovaná trať bez zajišťovacích značek

Totální stanice musí být postavena nad měřickým znakem bodu primární sítě nebo polygonovým bodu ŽBP. Nutností je přímá viditelnost na minimálně dva vhodně rozložené body ŽBP. V případě chybějících či zničených bodů ŽBP je třeba využít dočasné stabilizace a měřickou síť s využitím vhodných geodetických metod zahustit. Použitá geodetická metoda musí odpovídat požadované výsledné vysoké přesnosti určení podrobných bodů.

4.4.2 Měření podrobných bodů

Podrobné měření probíhá kontinuálně. Interval měření je volen podle požadavku objednatele (ST), obvykle s krokem max. 10 m. Vzdálenosti, na které je možné z jednoho stanoviště měřit, jsou shodné s měřením na orientační body a závisí hlavně na klimatických podmínkách (refrakci). Není dovoleno měřit podrobné body koleje ve větší vzdálenosti než nejvzdálenější orientační bod a ne dále než 150 m a to i za ideálních atmosférických podmínek.

Způsob měření podrobných bodů prostorové polohy koleje a objektů železničního spodku je podrobně popsán v metodickém pokynu SŽDC M20/MP004, v této důvodové zprávě není třeba metodu měření dále rozvádět, protože nemá vliv na způsob zajištění PPK.

4.5 Ceny zajišťovacích značek

Cena zajišťovací značky je velmi rozdílná u investičních a neinvestičních akcí a jak vyplývá z nabídek zhotovitelů, které máme k dispozici, reálně je závislá také na počtu zajišťovacích značek a rozsahu prací. Také často v cenové nabídce zhotovitele vůbec neodpovídá položce ze sborníků <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>.

Investiční akce:

Podle dostupných informací je dlouhodobě obvyklá cena konzolové zajišťovací značky na ocelovém sloupku 6.000,- Kč/ks. Tato cena je konečná a obsahuje cenu za materiál i cenu za zemní a montážní práce. Tuto cenu potvrzují i dvě cenové nabídky různých zhotovitelů na dvou různých rekonstrukcích, kde byla nabídková cena 5.000,- a 6.400,- Kč/ks. Cena neobsahuje měřické a výpočetní práce.

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ													
období do: 24.03.2021													
Počáteční stav								Sledované období				Od počátku	
Poř. číslo pol.	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Množství po změně	Jednotková cena (CZK)	Cena bez DPH (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)	Množství	Cena (CZK)
54	923941	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	8,000	8,000	5 000,000	40 000,00	8,000	40 000,00			8,000	40 000,00

Stavba	16-013-2												
Číslo a název SO	SO 01-17												
Číslo a název rozpočtu:	SO 01-17												
Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta	Název položky	jednotka	Množství	Množství po změně	CENA						
1	2	3	4	5	6	9	10	11					
74	923941-R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU A ŠTÍTKU	KUS	131,000	131,000	6 346,26	831 360,06					
76	9269-R03		PROVIZORNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY KONZOLOVÉ VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	141,000	141,000	1 552,74	218 936,34					

Obrázek 24 Cenové nabídky dvou různých zhotovitelů na dvou různých investičních akcích

Neinvestiční akce (opravy)

Podle položek v aktuálním „Sborníku pro údržbu a opravy železniční infrastruktury“ je celková cena konzolové zajišťovací značky na ocelovém sloupku těžko určitelná, protože nejsme schopni přesně identifikovat, co jednotlivé položky obsahují. Předpokládáme, že se celková cena skládá z položky „betonový sloupek pro konzolovou značku“ a „montáže zajišťovací značky včetně sloupku a základu“. Potom je jednotková cena stanovena na hodnotu 2.220,- Kč. Cena neobsahuje měřické a výpočetní práce.

Číslo položky	Popis položky	MJ	Cena za MJ	Hmotnost [t]
5962119	Zajištění PPK			
5962119005	betonový prefabrikovaný základ	kus	293,00	0,30000
5962119025	betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	1 110,00	0,17000
5962119030	betonový sloupek pro zajištění směru a výšky koleje	kus	318,00	0,06200

Číslo položky	Popis položky	Upřesňující popis	MJ	Cena	Upřesňující poznámka
5912065	Montáž zajišťovací značky	Značka=kus			1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
	samostatné				
5912065010	konzolové		kus	369,00	
5912065020	hřeb		kus	441,00	
	včetně sloupku				
5912065110	konzolové		kus	738,00	
	včetně sloupku a základu				
5912065210	konzolové		kus	1 110,00	

Obrázek 25 Položky ze sborníku

Nabídková cena různých zhotovitelů na různých opravných pracích je rozdílná. Příkladem jsou dvě opravné práce z roku 2020 v rámci obvodu jedné Správy tratí, kdy je cena konzolové zajišťovací značky na ocelovém sloupku 2.714,- Kč/ks a 1.918,-Kč/ks.

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
NABÍDKY ZHOTOVITELE						
53	596	5962119020	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	26,000	450,00
54	596	5962119010	Zajištění PPK konzolová značka, bet. základ	kus	17,000	680,00
55	596	5962119015	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	9,000	45,00
23	TrH	5912060010	Demontáž zajišťovací značky samostatné	kus	26,000	185,00
24	TrH	5912065020	Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb	kus	9,000	350,00
25	TrH	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	17,000	1 584,00
						2 714,00
166	596	5962119020	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	69,000	38,00
167	596	5962119010	Zajištění PPK konzolová značka, bet. základ	kus	64,000	880,00
168	596	5962119015	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	5,000	280,00
129	TrH	5912060010	Demontáž zajišťovací značky samostatné	kus	69,000	200,00
130	TrH	5912065020	Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb	kus	5,000	500,00
131	TrH	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	64,000	1 000,00
						1 918,00

Obrázek 26 Cenové nabídky dvou různých zhotovitelů na dvou různých neinvestičních akcích

Pro představu a pro úplnost ještě uvedme, že v aktuálně platném Sborníku pro údržbu a opravy železniční infrastruktury jsou měřické a výpočetní práce součástí tvorby projektu zajištění PPK a na jednokolejné trati vychází na 16.500,- Kč na kilometr.

Kódpoložky	Popis položky	mj	Sazba (%), cena (Kč)	Poznámka
	Technický projekt zajištění PPK			V cenách jsou obsaženy náklady na polohové zaměření, nivelaci, ověření párových zajišťovacích značek, zpracování projektu zajištění PPK, zpracování projektu zajištění dle předpisu SŽDC S3, díl III a štítky. PPK=prostorová poloha koleje
	bez optimalizace nivelety/osy koleje			
	trať jednokolejná			
023111001	zaměření ZZ	km	16 500	
023111011	zajištění PPK	km	12 650	
	trať dvoukolejná			
023112001	zaměření ZZ	km	22 000	
023112011	zajištění PPK	km	23 100	
	s optimalizací nivelety/osy koleje			
023113001	trať jednokolejná	km	16 500	
023113011	trať dvoukolejná	km	31 350	

Obrázek 27 Ukázka cen za zaměření a vytvoření technického projektu PPK ze Sborníku pro údržbu a opravy železniční infrastruktury

5 Podmínky pro zajištění PPK body ŽBP na neelektrizovaných tratích

5.1 Požadavky na přesnost ŽBP

Pokud mají geodetické body (viz čl. 5.2.1) zajistit prostorovou polohu koleje, musí ŽBP odpovídat svou kvalitou požadavkům na přesnost, danou mezními odchylkami Ska a Vka podle ČSN 73 6360-2. Před zřizováním bezстыkové koleje musí zhotovitel stavebních prací prokázat kontrolním měřením PPK, že jsou splněny mezní stavební odchylky uvedené v čl. 6.4. ČSN.

Pro nový materiál dosahují hodnot $\pm 10\text{mm}$ v poloze a $+10/-20\text{mm}$ od projektované výšky nivelety, v případě užitého materiálu je mezní polohová odchylka stanovena na $\pm 15\text{mm}$.

Často zaznívá názor, že na regionálních tratích s malou traťovou rychlostí je požadavek mezních stavebních odchylek příliš přísný. Paradoxem ale je, že právě na těchto tratích je zvýšená potřeba velmi vysoké reprodukovatelnosti a přesnosti měření. Důvodem jsou časté náročné směrové poměry (malé až velmi malé poloměry oblouků), kde každá malá změna směrové polohy vyvolá velkou změnu upínací teploty (viz příloha 2 k SŽDC S3/2). Proto je důležité právě na těchto tratích pro navádění traťových strojů a následná kontrolní měření PPK měřit přesně z k tomu vhodných geodetických základů.

Pro zajištění odpovídající přesnosti geodetického základu a pro následné posuzování jak stavebních, tak i provozních odchylek dle uvedené ČSN, je zásadní kvalita stabilizací bodů ŽBP a tím zajištění opakovatelnosti měření, vytyčení a kontroly geodetickými metodami. Samotná přesnost ŽBP je pak dána odpovídajícími požadavky a kritérii na jednotlivé metody měření ŽBP (technologie GNSS, terestrické metody, nivelace).

5.2 Geodetické základy

5.2.1 Struktura ŽBP

Bude třeba novelizovat metodický pokyn SŽDC M20/MP007, kde budou stanoveny nové podmínky pro body ŽBP a kvalitu stabilizací. Novelizace předpisu je v přípravě a počítá se s její účinností nejpozději od 1. 1. 2022.

Základní geodetické body (dále též ZGB) odpovídají bodům primární sítě dle aktuálně platného předpisu SŽDC M20/MP007. I nadále se budují především s důrazem na trvanlivost a životnost geodetického základu. Stabilizují se v místech, kde nehrozí riziko poškození a degradace kvality v čase, nejčastěji na pevných a rozměrných objektech. Bez souhlasu příslušného správce ŽBP nesmí dojít k porušení nebo fyzické změně stabilizace bodu. Jsou určeny polohově v S-JTSK, výškově v Bpv a prostorově v ETRS89. Tyto body jsou tedy určeny měřením GNSS a vzdálenost mezi nimi je stanovena na 600 – 1300 m. Budou (i nyní již jsou) stabilizovány přednostně pomocí měřických hřebů do betonových základů staveb železničního spodku (římsy mostů, propustků, apod.). V místech, kde není stanovena vzdálenost možné dodržet, budou stabilizovány body s těžkou centrací (čl. 5.2.2.2, písm. c). Body s těžkou centrací budou pod úroveň terénu, chráněny ochrannou šachtou (čl. 5.2.3.2) a označeny ochranným tyčovým znakem (5.2.3.1), takže nebudou ohroženy údržbou vegetace.

Geodetické body (dále též GB) podléhají také zvýšené ochraně. Jakákoliv manipulace nebo změna tohoto bodu musí být oznámena příslušnému správci ŽBP. V případě poškození GB je nutné takovýto bod fyzicky i geometricky obnovit, a to na náklady toho, kdo poškození způsobil. GB jsou rozmístěny podél trati ve vzdálenosti 100 – 250 m od bodů ZGB nebo ve vzájemné vzdálenosti (podle terénních podmínek).

ZGB a GB tvoří provázanou měřickou polygonovou síť, která je základem sítě ŽBP (Obrázek 28). Stabilizují se s požadavkem na vzájemnou viditelnost, trvanlivost a neměnnost v čase. Zemní stabilizace se umísťují vždy na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro SŽ (dále jen pozemky SŽ), měřické značky lze osadit s rozvahou do stávajících objektů i mimo

tyto pozemky. Body umístěné mimo pozemky SŽ musí mít ovšem majetkoprávně ošetřen přístup k užívání těchto bodů.

Pomocné zajišťovací body (dále též „PZB“) se budují zejména na neelektrizovaných tratích na pevných a rozměrných objektech a konstrukcích a jsou stabilizovány prostřednictvím měřických hřebů. Tyto body nejsou součástí polygonové sítě, ale jsou vhodné z hlediska životnosti a neměnnosti stabilizace, přitom jsou ekonomicky zanedbatelné a v případě zničení ZGB nebo GB jsou využity pro určení polohy měřického stanoviště.



Obrázek 28 Geodetické body (GB) mezi základními geodetickými body (ZGB)

5.2.2 Druhy stabilizace bodů ŽBP

Pro účel stabilizace bodů ŽBP rozlišujeme:

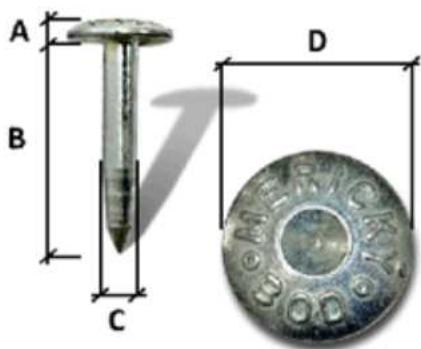
- a.) typy měřických značek (čl. 5.2.2.1) – značka, k níž je vztažena poloha bodu ŽBP;
- b.) typy stabilizací (čl. 5.2.2.2) – objekt, do něž je osazena měřická značka.

Výška bodu ŽBP je vždy vztažena k temeni měřické značky.

5.2.2.1 Typy měřických značek

V tomto článku jsou uvedené pouze typy měřických značek vhodné pro zajištění PPK geodetickými body ŽBP.

- a.) **Měřický hřeb** zabetonovaný nebo zavrtaný do betonového základu nebo do skály.



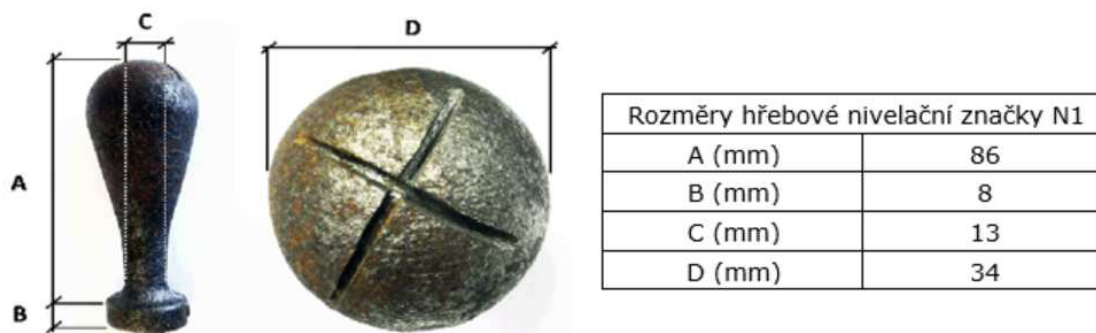
Rozměry hřebové značky „Měřický bod“	
A (mm)	5
B (mm)	50 - 100
C (mm)	9
D (mm)	25

Obrázek 29 Měřický hřeb

Otvor pro osazení hřebu, hřebové značky do betonového základu, do skály nebo doprostřed opracované hlavy povrchové kamenné měřické značky musí být vyplněn betonem nebo chemickou kotvou do vlhkého prostředí. Při osazování do propustků a mostních objektů musí být instalace ošetřena tak, aby bylo zamezeno průsaku vody.

- b.) **Hřebová nivelační značka**

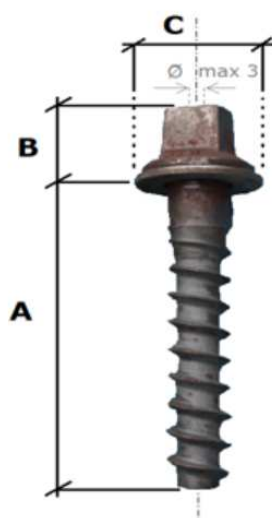
Doporučený vzor dle Obrázek 30, případně lze použít jinou nivelační hřebovou značku dle vzoru uvedeném v ČSN ISO 4463-2. Značka musí mít dle umístění shora vyřezaný kříž nebo vyražený dolík pro jasnou identifikaci vyznačení polohy bodu.



Obrázek 30 Hřebová nivelační značka s vyřezaným křížkem

c.) Vrtule

Stabilizuje se do betonových základů, nejčastěji trakčního vedení. Poloha je vztažena k otvoru ve středu hlavy značky, výška k temenu značky.

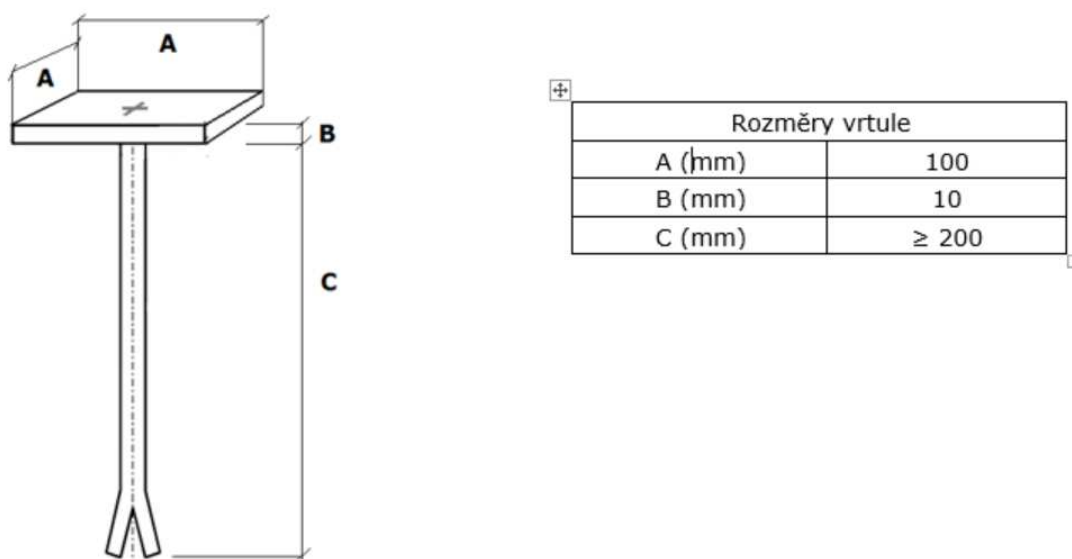


Rozměry vrtule	
A (mm)	135 – 155
B (mm)	25 – 35
C (mm)	42 – 50

Obrázek 31 Vrtule

d.) Ocelová destička

Stabilizuje se vždy do betonové směsi, v rovině s povrchem betonu (okolního povrchu), výhradně do nástupišť. Poloha je vztažena ke středovému znaku, výška je vztažena k horní straně desky v okolí středového znaku.



Obrázek 32 Ocelová destička

e.) Ocelový profil s otvorem nebo vyřezaným křížkem

Vhodný a upravený ocelový materiál – betonářské tyče (roxory) nebo obdobné, který lze použít pro účel měřické značky. Profil musí být umístěn do vhodného typu stabilizace (čl. 5.2.2.2) a musí mít vyznačeno místo pro centraci (vyřezaný křížek, vyražený nebo vyvrtaný dolík).

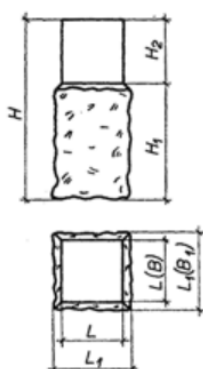


Obrázek 33 Roxor v betonovém bloku (základní odlehčená stabilizace)

5.2.2.2 Typy stabilizací

Před prováděním samostatných zemních stabilizací je třeba být obeznámen se stavem podzemních sítí technické infrastruktury, aby nedošlo při osazování stabilizací k jejich poškození.

- a.) **Kamenný povrchový znak (dále jen kámen)** - Výrobek z přírodního kamene kamenicky opracovaný do tvaru hranolu, určený ke stabilizaci měřických bodů. Pro účel stabilizace bodů ŽBP lze používat povrchové kamenné znaky s označením M2, M5 (případně M4 a M6), které splňují požadavky na provedení a rozměry dle ČSN 72 2518.



Rozměry a tolerance vybraných kamenných měřických povrchových značek dle ČSN 72 2518		
Třída jakosti	M2	M5
L (cm)	$16 \pm 0,5$	$20 \pm 0,5$
L ₁ (cm)	18 ± 3	22 ± 3
H (cm)	75 ± 7	80 ± 7
H ₁ (cm)	55 ± 5	65 ± 5
H ₂ (cm)	20 ± 2	15 ± 2
Přibližná hmotnost v kg	62	101

Obrázek 34 Kamenný povrchový znak

Dříve stabilizované kameny typu **M1** (čl. 4.2.2, písm. b) nejsou dostatečně stabilní z důvodu jejich nízké hmotnosti a jejich délky, která nezasahuje pod zámrnou hloubku. Při rekonstrukci, modernizaci či opravě železničního svršku je třeba je **nahradit, pokud nebude zřizováno zajištění PPK prostřednictvím zajišťovacích značek!**

Hlava kamene musí být vždy opatřena jednoznačně identifikovatelnou měřickou značkou, kterou bude obvykle měřický hřeb nebo hřebová nivelační značka. Pokud není kámen **M2 nebo M5** měřickou značkou opatřen, je třeba při rekonstrukci, modernizaci či opravě železničního svršku měřický hřeb do kamene stabilizovat nebo stabilizaci nahradit např. „základní odlehčenou stabilizací“.

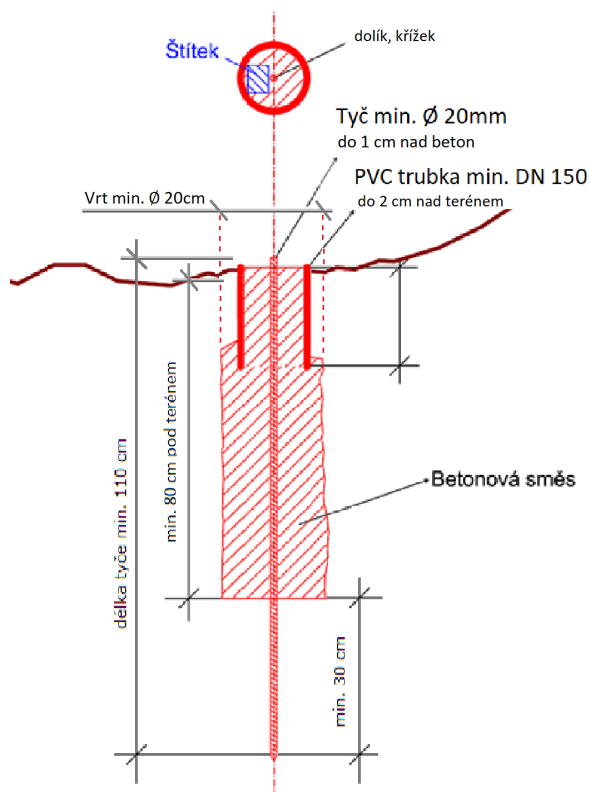


Obrázek 35 Hlava kamene se zabetonovaným nivelačním znakem a s měřickým hřebem (zleva)

b.) Základní odlehčená stabilizace

Stabilizace bodu se realizuje betonářskou svařovací tyčí z oceli 10 425 V (dále roxor), délky minimálně 1100 mm a průměru min. 20 mm. Tento typ stabilizace bodu se na horní ploše osazuje měřickou značkou dle čl. 5.2.2.1. Roxor se zatlačí svisle do středu jámy o průměru minimálně 200 mm a hloubce min. 800 mm. Jáma se vyplní betonovou směsí s min. pevnostní třídou C30/37. Kolem hlavy stabilizace je umístěna manžetová forma z PVC materiálu, jehož vrchní část by měla být usazena maximálně do 2 cm nad rostlým

terénem a musí být zarovnána s horní plochou betonové směsi, aby se minimalizovalo riziko poškození při úpravě vegetace.



Obrázek 36 Schéma a ukázka základní odlehčené stabilizace

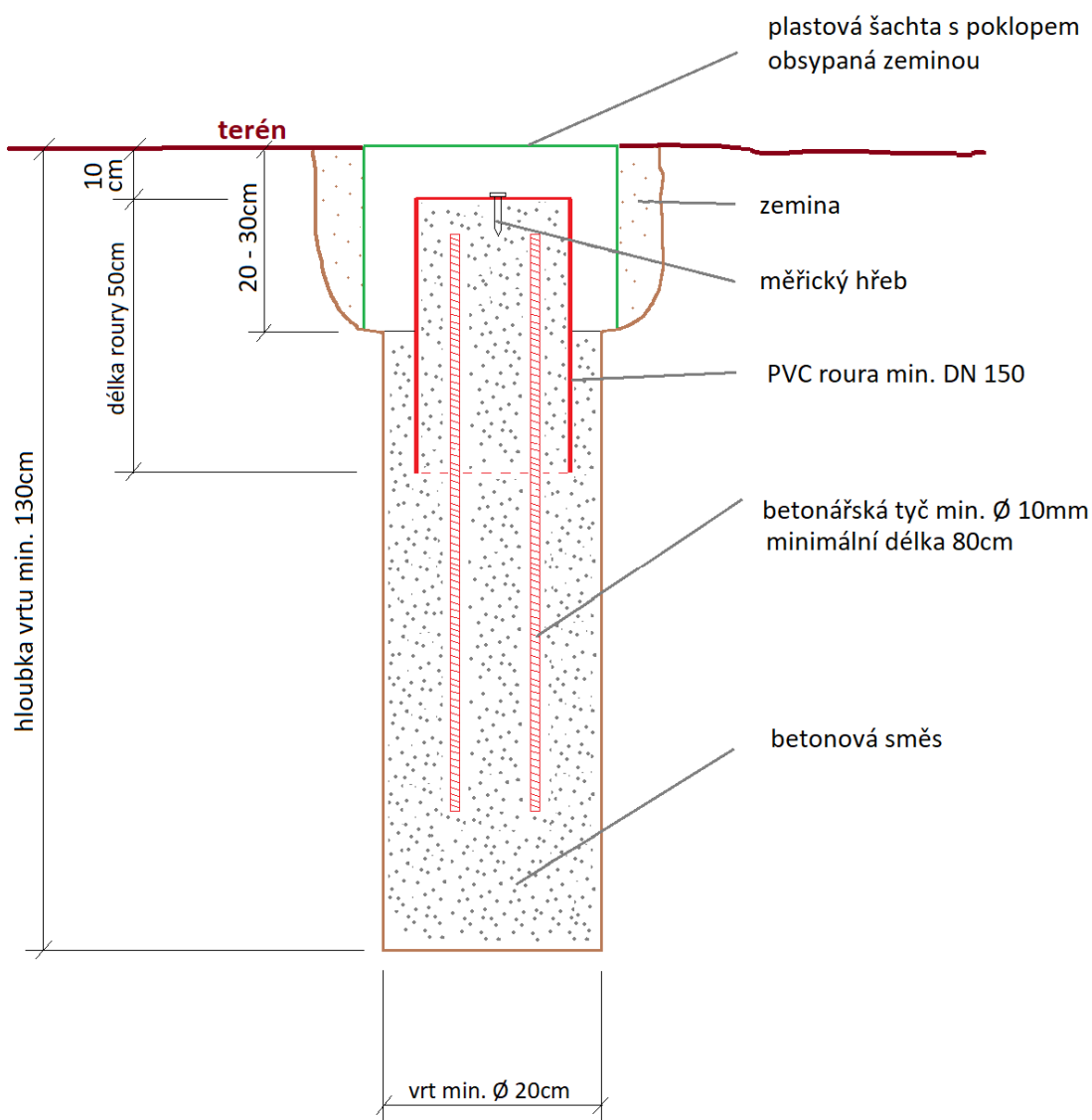
Tento typ stabilizace vychází z ČSN ISO 4463-2 a je pouze mírně upraven pro potřeby železnice. Od tohoto typu stabilizace si do budoucna slibujeme vyšší kvalitu železničních bodových polí a je jednou z podmínek/možností nahrazení zajišťovacích značek (konzole na ocelovém sloupku), se kterou nejsou dobré zkušenosti.

Bod se nachází nad úrovní terénu, takže může být ohrožen údržbou vegetace. U těchto bodů je tedy nutné stabilizovat ochranné tyčové znaky (čl. 5.2.3.1).

Základní odlehčená stabilizace bude stabilizována při rekonstrukci, modernizaci či opravě železničního svršku **jako náhrada nevhodných kamenů M1 či poškozených kamenů M2**. Výhodou je možnost určit polohu a výšku bodu již po řádném vytužení betonového potěru a není třeba čekat s konsolidací bodů, jako je tomu u v současnosti nejvíce používaných žulových kamenů typu M2.

c.) Základní těžká stabilizace

Na pozici budoucího bodu bude ruční nebo strojní soupravou proveden vrt o průměru min. 250 mm do minimální hloubky 1,3 m pod rostlý terén. Spodní část vrtu bude vyplněna betonem. Do vrtu bude vložena novodurová roura o vnitřním průměru minimálně 150 mm délky 50 cm tak, aby horní hrana roury byla umístěna cca 10 cm pod terénem. Roura pak bude následně vyplněna betonem až po okraj. Použit bude beton třídy C 30/37 XF 4. Po částečném zavadnutí betonu bude do středu roury vsazen měřický hřeb nebo upravená nivelační značka (viz čl. 5.2.2.1). Povrch betonu v rourě pak bude vyhlazen. Hlava měřického hřebu musí přiléhat k betonové směsi a zároveň temeno hřebové značky musí být vždy nad úrovní betonu. Po zatuhnutí betonu bude upraven terén v bezprostřední blízkosti tak, aby mohla být osazena ochranná plastová šachta dle čl. 5.2.3. Šachta bude umístěna tak, aby měřická značka osazená do betonu ležela v jejím středu a poklop byl v úrovni okolního terénu.



Obrázek 37 Schéma základní těžké stabilizace bodu ŽBP

Základní těžká stabilizace bude stabilizována při rekonstrukci, modernizaci či opravě železničního svršku v případě, že zde nebude možné ZGB stabilizovat do betonových základů staveb železničního spodku či betonových základů podpěr trakčního vedení.

Tento typ stabilizace byl převzatý od ŘSD ČR z předpisu „PPK-BOD - Požadavky na provedení a kvalitu bodového pole na dálnicích a silnicích I. Třídy ve správě Ředitelství silnic a dálnic ČR ve znění z března 2021“ a schéma bylo pouze mírně upraveno. Od hlavního geodeta ŘSD bylo zjištěno, že v podmínkách silnic a dálnic se cena za takovýto bod pohybuje kolem 10.000 - 15.000,- Kč bez DPH v závislosti jestli se jedná o strojní nebo ruční vrtání.

d.) Piloty, pilíře a nucená centrace

Pro případ speciálních prací (např. pro sledování polohy mostů) je vhodné využít stabilizace pilotami nebo pilíři s nucenými centracemi. Podrobněji jsou popsány v pokynu SŽDC M20/MP007, ale pro účely této důvodové zprávy není třeba se jim podrobněji věnovat.

Potřebu takových centrací musí řešit projekt stavby a piloty jsou stabilizovány na základě geotechnického průzkumu v závislosti na geologických podmínkách.

Jen pro zajímavost uvádíme, že v podmínkách ŽSR je tato centrace naprosto běžná jako geodetický základ a to i na elektrizovaných tratích s trakčním vedením (viz Obrázek 38).

Ukázka je ze stavby „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3.etapa“.



Obrázek 38 Pilíře s nucenou centrací na aktuálně probíhající stavbě na Slovensku

Cena takovýchto bodů se pohybuje v závislosti na geologických podmínkách mezi 50.000 až 80.000,- Kč bez DPH.

- e.) **Jiné typy stabilizací**, uvedené v pokynu SŽDC M20/MP007 nebo po domluvě s objednatelem a zároveň schválené metodickým útvarem, kterým je O13, oddělení hlavního geodeta dráhy.

5.2.3 Ochrana a označení bodů ŽBP

K ochraně stabilizace bodu se používají ochranné tyčové znaky (OTZ), ochranné plastové šachty a ochranné betonové skruže. Barevně (syntetickou barvou) se bod ŽBP vyznačí kolem samotné měřické značky a na pražec naproti příslušnému bodu šipkou a popisem ŽBP. Na vnější stojinu kolejnice přilehlé k bodu ŽBP bude nalepen štítek dle čl. 102 – 104 předpisu SŽDC S3, díl III.

5.2.3.1 Ochranný tyčový znak

Ochranný tyčový znak (dále jen OTZ) je v horní části opatřen tabulkou nebo samolepkou „Geodetický bod Poškození se trestá“. OTZ musí být umístěn ve svislé poloze ve vzdálenosti cca 75 cm od měřické značky tak, aby nepřekážel ve viditelnosti na sousední body ŽBP. Nápis musí směřovat ke značce. OTZ tvoří svislá kovová nebo plastová trubka o průměru cca 50 mm s víčkem, zasazená v betonové patce nebo zemním vrutu, opatřená výraznými červenými a bílými pruhy délky 0,5 m viz obr. 20. Horní plocha betonové patky (zemního vrutu) musí lícovat s okolním terénem. Při zřizování nových ZGB je OTZ povinná, požadavek na umístění OTZ u dalších bodů ŽBP stanoví projekt ŽBP, resp. návrh vytyčovací sítě. Pokud je bod ŽBP osazen OTZ, uvádí se tato informace k údajům evidovaným u daného bodu.

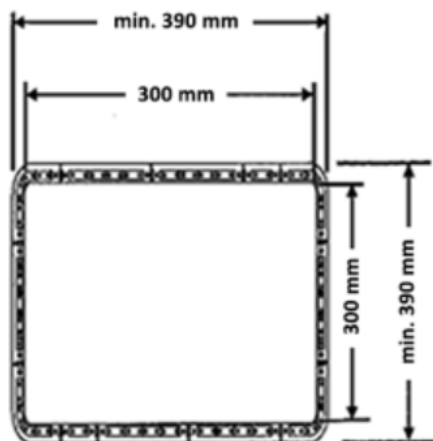


Obrázek 39 Ochranný tyčový znak

5.2.3.2 Ochranná plastová šachta

a.) Ochranná šachta hranatá nebo kulatá

Ochranná plastová šachta (dále jen šachta) slouží k ochraně bodů, které jsou stabilizovány pod úrovní terénu. Hloubka šachty je 200 – 400 mm. Šachta musí být zakryta poklopem z kompozitního materiálu s minimální nosností 1,5t. Rozměry ochranné šachty viz Obrázek 40. Příklad řešení ochranné šachty viz Obrázek 41 a Obrázek 42. Ochrana bodu šachtou je u základních geodetických bodů doplněna o OTZ umístěný dle čl. 5.2.3.1



Obrázek 40 Schéma ochranné šachty (půdorys)



Obrázek 41 Příklad řešení plastové šachty hranaté



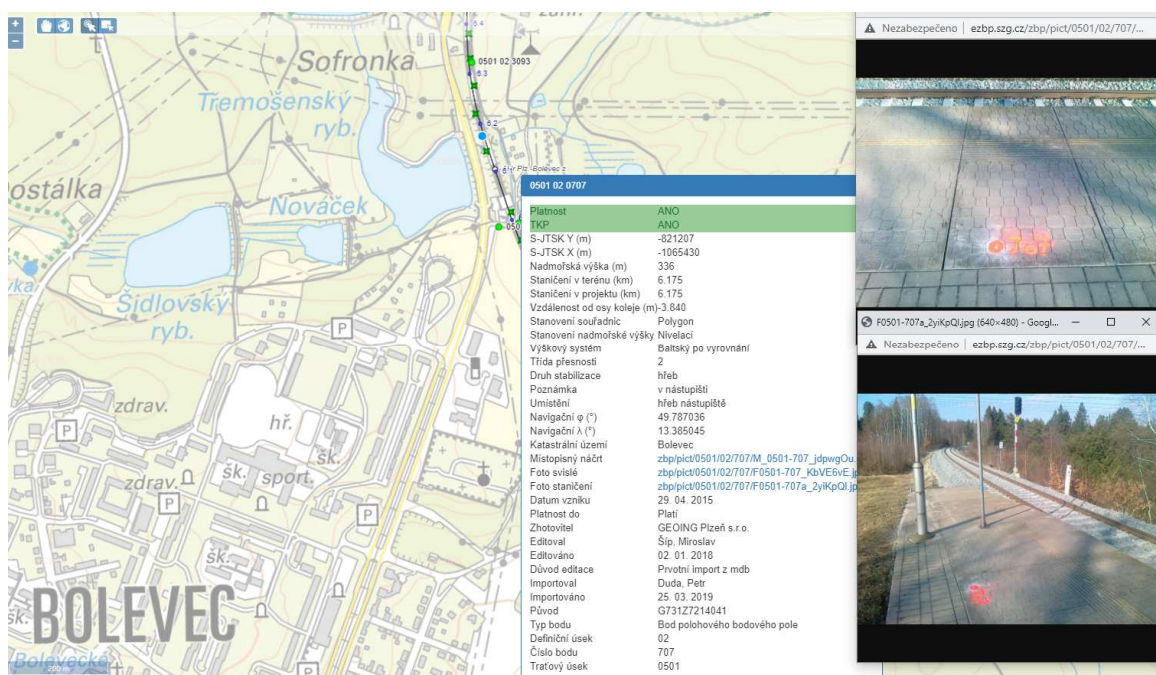
Obrázek 42 Příklad řešení plastové šachty kulaté

5.2.3.3 Ochranná betonová skruž

Podrobněji řešeno v metodickém pokynu SŽDC M20/MP007, ale protože se využívají pouze dočasně po dobu výstavby, nejsou předmětem této důvodové zprávy.

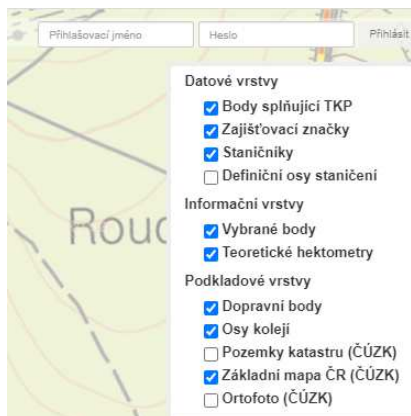
5.2.4 Informační systém poskytující informace o ŽBP

Pro informace o geodetických bodech ŽBP je na odkaze <http://ezbp.szg.cz/map/> k dispozici přehledová mapa, která podává informace o platném bodovém poli spravovaném Správou železniční geodézie. Tato přehledová mapa bohužel prozatím není přístupná v rámci veřejného internetu, ale pouze v rámci intranetové sítě Správy železnic.



Obrázek 43 Přehledová mapa s detailními informacemi o konkrétním bodu ŽBP

V pravém horním rohu mapového okna je možné zapínat jednotlivé tematické vrstvy, které se zobrazují v závislosti na aktuálním měřítku.



Obrázek 44 Tematické okruhy EŽBP

Pomocí ikony lupy lze vyhledávat na základě zadaných parametrů, výsledkem vyhledávání je seznam bodů. Informace o bodu lze získat kliknutím na požadovaný objekt nebo jeho popis. Zobrazovaná data jsou pouze informativního charakteru se sníženou přesností bodů ŽBP a **neslouží pro výpočetní účely!** Vždy je nutné kontaktovat konkrétního správce ŽBP pro aktuální seznam souřadnic bodů ŽBP.

5.3 Způsob měření a hodnocení

Nutnou podmínkou pro měření PPK na tratích bez elektrizace, která je zajištěna „pouze“ základními geodetickými body, geodetickými body a případně pomocnými zajišťovacími body popsanými čl. 5.2.1, **je ověřit jejich polohu a výšku ještě před samotným měřením PPK.**

To odpovídá požadavku uvedenému v čl. 39 předpisu SŽDC S3, díl III, že *Správce trati po dohodě s SPPK nechá ověřit odborně způsobilou osobou podle Zam1 polohu všech zajišťovacích značek a bodů ŽBP využívaných k zajištění PPK*

- Před ukončením záruční doby
- Vždy před rekonstrukcí koleje
- Před souvislou opravou prací
- Před uplynutím intervalu podle předpisu SŽDC S2/3

Způsob ověření musí odpovídat požadavkům předpisu SŽDC M20/MP007.

5.3.1 Určení souřadnic stanoviska

5.3.1.1 Elektrifikovaná či neelektrifikovaná trať se zajištěním

Beze změny, stejně jako doposud, tedy dle čl. 4.4.1.1. a 4.4.1.2

5.3.1.2 Neelektrifikovaná trať zajištěná geodetickými body

Totální stanice musí být postavena nad měřickým znakem (základního) geodetického bodu. Nutností je přímá viditelnost na minimálně dva vhodně rozložené body ŽBP. V případě chybějících či zničených bodů ŽBP je třeba využít dočasné stabilizace a měřickou síť s využitím vhodných geodetických metod zahustit. Použitá geodetická metoda musí být v souladu s metodickým pokynem MP007 a musí odpovídat požadované výsledné vysoké přesnosti určení podrobných bodů.

V případě prokazatelně ověřených a vhodných geodetických základů ještě před samotným měřením PPK, bude pravděpodobně možné využívat také metodu volných stanovisek s orientacemi na známé body ŽBP. Pro tyto případy se předpokládá úprava metodického pokynu M20/MP004 na jejíž novelizaci se nyní již také pracuje a je postupně projednávána. Účinnost se předběžně předpokládá od 1. 1. 2022.

5.3.2 Měření podrobných bodů

Způsob měření podrobných bodů je shodný se způsobem uvedeným v čl. 4.4.2 a způsob zajištění na něj nemá vliv.

6 Zhodnocení koncepce a závěry

Stávající systém zajištění PPK na neelektrizovaných tratích nepřináší očekávanou kvalitu a zajišťovací značky v krátké době přestávají plnit svůj účel. Přitom náklady na zřízení zajištění PPK jsou velmi vysoké (čl. 4.5) a vzhledem k okolnostem uvedeným v čl. 4.3.2 nepřiměřené. Při přechodu na zajištění PPK z kvalitnějších (robustnějších) železničních bodových polí a již dalšího nevyužívání konzolí na ocelových sloupcích, převažují jednoznačně výhody nad nevýhodami. Pro úplnost jsou přehledně uvedeny a barevně odlišeny v čl. 6.1 (zeleně - výhody, červeně - nevýhody). K tomu, aby mohly být konzolové zajišťovací značky na ocelových sloupcích plnohodnotně nahrazeny geodetickými body ŽBP, je třeba splnit podmínky popsané v čl. 6.2.

6.1 Výhody a nevýhody

1. Nižší finanční náklady

a.) Materiál

Uvažujme, že na 1 km trati je osazeno 20 zajišťovacích značek v kroku průměrných cca 50 m. Dále uvažujme cenu 6.000,- Kč za 1 značku na investiční akci a 2.000,-Kč na neinvestiční. Celková cena zajištění je tedy $20 \times 6.000 = 120.000,-$ Kč, resp. $20 \times 2.000 = 40.000,-$ Kč.

Naproti tomu při zajištění geodetickými body uvažujme, že na 1 km trati bude třeba 1 bod „těžké stabilizace“ při ceně 15.000,- Kč/bod a 4 body „základní lehké stabilizace“, která se bude pohybovat v cenovém rozpětí 1.500 - 2.500,-Kč/bod. Celková cena zajištění je tedy $1 \times 15.000 + 4 \times 2.000 = 23.000,-$ Kč.

Při zajištění PPK na geodetické body se tedy na investiční akci pohybujeme na cca 1/6 ceny jako při zajištění PPK na zajišťovací značky konzolemi na ocelových sloupcích, na neinvestiční akci bude úspora cca 50% ceny.

Další značnou finanční úsporou bude využití betonových základů staveb železničního spodku a dalších objektů, do kterých je možné stabilizovat měřické hřeby, jejichž cena se pohybuje do 100 Kč a v neposlední řadě možnost využití již stávajících bodů ŽBP, které k tomu budou vhodné.

Takže reálná úspora bude ještě výrazně vyšší.

b.) Geodetické práce při budování zajištění PPK

Není nutné geodeticky měřit a počítat souřadnice zajišťovacích značek, což znamená další finanční úsporu. Cena za měření zajišťovacích značek je součástí celkové ceny tvorby technického projektu zajištění (viz Obrázek 27). V případě určování polohových a výškových souřadnic bodů ŽBP (vytyčovací sítě stavby) se rozsah prací nezvýší, protože metoda měření bodů ŽBP zůstane stejná.

c.) Geodetické práce pro technologické či kontrolní měření PPK

Před samotným měření PPK je třeba ověřit geodetické body ŽBP. S touto skutečností je třeba počítat v přípravě u neinvestičních akcí. V ideálním případě je doporučeno informovat o plánu opravné práce či údržby SŽG s předstihem minimálně 3 měsíce před plánovanou realizací a postupovat dle kapitoly 2 Pokynu SŽ PO-06/2020-GR.

2. Vyšší stabilita a trvanlivost systému zajištění

Konzole na ocelových sloupcích jsou po krátké době z velké části těžko použitelné pro sledování vývoje a stavu PPK (viz 4.3.2 a Obrázek 18 - Obrázek 22). Pro kontrolu PPK

podle SŽDC S2/3 jich bude po 10 letech větší část nepoužitelná vlivem údržby vegetace v okolí tratí, vlivem provozu a vlivem dalších okolností. Geodetické body jsou výrazně stabilnější díky tomu, že značka je téměř celá v zemi a nadzemní část je pouze velmi malé procento.

3. Snadnější údržba vegetace

Značky už nadále nebudou každých 50 m překážet při údržbě vegetace. Překážet budou stále geodetické body, které ale budou označeny ochranným tyčovým znakem a vzdálenost mezi těmito body je průměrně cca 150 – 200 m (rozsah je 100 – 250 m). Ochranný tyčový znak je při údržbě vegetace snadněji viditelný než ocelový sloupek zajišťovací značky. Pokud to bude možné a vhodné, je doporučeno stabilizovat ZGB nebo GB v blízkosti staničníku v podélném směru s kolejí, který následně může sloužit jako přirozená ochrana i ke snadnější orientaci v terénu.

4. Jednodušší obnovitelnost zničených bodů – udržitelnost systému zajištění PPK

V případě upozornění, že geodetický bod ŽBP bude zničen, je poměrně snadné bod přeložit podle podmínek daných předpisem SŽDC M20/MP007. Přeložení geodetického bodu může být provedeno odborně způsobilou osobou pro oblast geodézie podle SŽ Zam1. Přeložení základního geodetického bodu může být provedeno pouze SŽG nebo také s jeho pověřením odborně způsobilou osobou (dle TKP, kap. 1). Geodetické body jsou majetkem SŽG. Geodetickými měřickými postupy je za určitých okolností možné obnovit i zničené body při zachování původního referenčního rámce (systému zajištění PPK).

V případě zničení značek typu konzole na ocelovém sloupku, není obnova zajišťovací značky věcí SŽG, ale měly by o ní podle SŽDC S3, díl III rozhodnout Správy tratí, jejichž majetkem zajišťovací značky jsou. Správci tratí ale zajišťovací značky neopravují z důvodu vysokých nákladů, ale také proto, že je sami již nepotřebují (SŽDC S2/3). I z tohoto důvodu je stávající stav neudržitelný.

5. Kabelové trasy

Je to podobné jako s údržbou vegetace v bodě 3. Zajišťovací značky nebudou každých 50 m překážet při pokládání kabelových tras. Překážet budou i nadále geodetické body, které budou označeny ochranným tyčovým znakem. Vzdálenost mezi těmito body je ale průměrně cca 150 – 200 m. Při vedení výkopu je ale nutné dodržet ochranné pásmo od ZGB s „těžkou stabilizací“ alespoň 1 m. Ale i u GB by také mělo být dodržováno určité ochranné pásmo (minimálně 0,5 m), protože vedení výkopu v bezprostřední blízkosti bodu bude mít s vysokou pravděpodobností vliv na polohu a výšku bodu.



Obrázek 45 Ukázka vedení výkopu v bezprostřední blízkosti geodetického bodu - tím jsou souřadnice bodu zničeny

Výkopy je za určitých okolností možné vést i přímo přes body, případně v jejich ochranném pásmu, je ale nutné tuto skutečnost předem nahlásit příslušnému regionálnímu pracovišti SŽG, případně na e-mail SZGsek@spravazeleznice.cz. Po dohodě s regionálním správcem ŽBP bude provedeno opatření k získání nových souřadnic bodu a zajištěna oprava v databázi bodových polí Správy železnic. V žádném případě není možné vrátit geodetické body do „původní polohy“ bez toho, aby byl informován správce ŽBP.



Obrázek 46 Vedení výkopu přes původní polohu geodetického bodu - bod musí být znovu osazen a zaměřen polohově i výškově

6. Potřeba ověření stavu ŽBP při přípravných pracích

Správa trati by ve spolupráci s příslušným regionálním pracovištěm SŽG měla zajistit ověření geodetických bodů ještě před zahájením prací na železniční svršku, případně je možné nechat tuto povinnost na zhotoviteli, ale pak je nutné počítat s touto skutečností v harmonogramu a rozpočtu. Ověření stavu měřením metodou oboustranně orientovaných polygonových pořadů (podle SŽDC M20/MP007) se rozsahem prací rovná určení nových polohových souřadnic bodů ŽBP a s touto

skutečností je třeba počítat. Ověření výšek bodů ŽBP je provedeno současně s polohovým měřením v dostatečné přesnosti a není třeba body ověřovat metodou nivelace.

7. Vyznačení charakteristických bodů trati

Pokud nebudou v blízkosti charakteristických bodů (ZO, ZP, KO, KP, VZO, ...) zajišťovací značky, nebude reálně provádět rozměření pásmem na trati. Do roku 2016 se umísťovaly zajišťovací značky přímo do průmětu hlavních bodů trasy. Postupně se přešlo na pravidelný krok osazení zajišťovacích značek a poloha hlavních bodů trasy byla vyznačena na štítcích nejbližších zajišťovacích značek. Následně bylo možné „natáhnout pásmo“ v ose koleje a jednoduše odměřit přesnou polohu hlavního bodu trasy. To se využívá např. při práci automatických strojních podbíječek.

U zajištění PPK pouze geodetickými body se sice také předpokládá používání štítků s informacemi, kde je vzdálenost k hlavním bodům trasy uvedena, ale charakteristické body trasy již mohou být od geodetických bodů příliš vzdálené na využívání odměřování pásmem. Navíc při vzdálenosti 100 – 250 m mezi geodetickými body, může být na štítku v závislosti na směrových poměrech tolik informací, že se to stane nepřehledné.

8. Synchronizace automatické strojní podbíječky

Při směrové a výškové úpravě kolejí automatické strojní podbíječky synchronizují svoji polohu na trati u zajišťovacích značek. Při vzdálenosti cca 50 m mezi značkami je synchronizace v pravidelném kroku a nehrozí „rozjetí“ teoretické a skutečné polohy stroje. Pokud bude trať zajištěna geodetickými body ŽBP, musí synchronizace probíhat u staničníků (hektometrovníků). V případě chybějícího staničníku bude riziko „rozjetí“ skutečné a teoretické polohy na trati. Pokud to bude možné z důvodu viditelnosti, mohou být samozřejmě na synchronizaci využity i vhodné geodetické body, které nebudou příliš vzdálené od osy koleje. Při technologickém měření PPK, které bude sloužit jako podklad pro směrovou a výškovou úpravu koleje bude tedy nutné geodeticky určit skutečnou polohu staničníků (či jiných synchronních bodů) na trati.

6.2 Podmínky pro zrušení zajišťovacích značek na neelektrizovaných tratích

1. **Zvýšení kvality a stability bodů náhradou současných bodů ŽBP**, které nesplňují kritéria požadované přesnosti – v rámci stavebních prací investičního i neinvestičního charakteru (při rekonstrukcích, modernizacích a opravných pracích).
2. **Náhrada bodů ŽBP s nedostatečnou přesností, musí být řešena již v přípravě stavby** v „návrhu vytyčovací sítě“ a musí s touto skutečností být počítáno **v rozpočtu stavby**.

V projektové dokumentaci stavby (podle SM11) pro vydání stavebního povolení (DSP), a nebo pro vydání společného povolení (DUSP) a dále i pro provádění stavby (PDPS), nebude ve stavební části „D.2.1.1. Kolejový svršek a spodek“ uváděn typ a počet zajišťovacích značek, ale bude zde pouze uvedeno, že zajištění PPK bude realizováno z vytyčovací sítě stavby (geodetických bodů ŽBP). Vytyčovací síť stavby (geodetické body) pak musí být podrobně řešena v dokladové části „2.3 Návrh vytyčovací sítě“. U opravných prací se zjednodušenými projekty je vhodné s návrhem vytyčovací sítě také počítat již v přípravné fázi.

3. **Zvýšit ochranu bodů ŽBP** – bránit jejich ničení při pokládání kabelových tras a při údržbě vegetace se v místě bodu označeného ochranným tyčovým znakem pokusit bodu vyhnout. V případě poškození bodu ŽBP či nutnosti vést výkop v těsné blízkosti bodu je třeba tuto skutečnost nahlásit příslušnému regionálnímu pracovišti SŽG, případně na e-mail SZGsek@spravazeleznic.cz.



Obrázek 47 Další ukázka vedení výkopu přímo polohou geodetického bodu

4. U bodů ŽBP, které mají plnit funkci zajištění PPK, by měla být poloha bodu označena výraznou barvou na pražci a také by měly být **na stojinu vnější kolejnice přilehlé ke geodetickému bodu osazeny štítky odpovídající požadavkům SŽDC S3, díl III**. Štítek může být umístěn i na samotném geodetickém bodě, pokud je to vhodné. V případě výměny kolejnic je nutné, aby Správa tratí předala příslušnému regionálnímu pracovišti SŽG informaci, že bude třeba osadit nové štítky, případně aby tato informace byla zaslána na e-mail SZGsek@spravazeleznic.cz. Štítek s hodnotou definičního staničení a vzdáleností od osy koleje umožní snadnější nalezení geodetického bodu, který bude v úrovni nebo dokonce pod úrovní terénu.
5. Při technologickém měření pro směrovou a výškovou úpravu neelektrizované trati, bude třeba **na trati vyznačit synchronní body**. Mohou to být staničníky, geodetické nebo jiné jednoznačně identifikovatelné body (např. sprej na betonovém pražci). Vzdálenost mezi synchronními body nesmí být delší než cca 100 m.

7 Související literatura

7.1 Zákony a vyhlášky

Zákon č. 200/1994 Sb.	o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
Vyhláška č. 31/1995 Sb. ČÚZK	kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením

7.2 Normy ČSN

ČSN 01 3410	Mapy velkých měřítek - Základní a účelové mapy
ČSN ISO 4463-2	Měřicí metody ve výstavbě - Vytyčování a měření - Část 2: Měřické značky
ČSN 72 2518	Kamenné prvky ke značení

ČSN 73 6360-1	Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 1: Projektování
ČSN 73 6360-2	Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba

7.3 Směrnice a předpisy SŽ

TKP, kapitola 1	Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, Kapitola 1 VŠEOBECNĚ
Směrnice GR č. 11/2006	Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních
Směrnice SŽDC č. 67	Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství
Předpis SŽ S3 díl III	Železniční svršek. Zajištění prostorové polohy koleje ve znění změn č. 1 až 4 (účinnost od 1. března 2021)
Předpis SŽ Zam1	Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
Předpis SŽDC M20	Předpis pro zeměměřičství
Předpis SŽDC S2/3	Organizace a provádění prohlídek a měření na dráze celostátní a drahách regionálních
Předpis SŽDC S3/2	Bezстыková kolej
Pokyn SŽ PO-06/2020 GR	Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí

7.4 Metodické pokyny SŽ a ostatní dokumenty SŽ

Metodický pokyn SŽDC M20/MP004	Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje
Metodický pokyn SŽDC M20/MP007	Železniční bodové pole
Metodický pokyn SŽ MP M20/MP010	Účelová železniční mapa velkého měřítko
S25158/2017-SŽDC-GR-O13	Schválení technické dokumentace firmy TOMI-REMONT a.s.
14632/2018-SŽDC-GR-O13	Souhlas s úpravou sloupku pro uchycení konzolové zajišťovací značky

7.5 Ostatní dokumenty

TPD č. 01/2011	Technické podmínky dodací pro konzolové zajišťovací značky pro zajištění prostorové polohy koleje (typ ZZ1, Integral)
TPD č. TR-2017	Technické podmínky dodací pro konzolové zajišťovací značky pro zajištění prostorové polohy koleje (Tomi-Remont)
TePř-EPZV-2015-0223-1	Technologický předpis oprava poškozeného základu sloupku pro zajišťovací konzolovou značku

Správa železnic, státní organizace
Název organizační jednotky
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

© 2020

Datum tisku
2021-11-10

www.spravazeleznic.cz

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2063024

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a07432a4-feae-417b-9e48-9e4a6cd7fce5

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Libor VAVREČKA)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.11.2021 15:56:02



3310908c-5751-447e-b798-2c8efa367771

Zajištění prostorové polohy koleje na neelektrizovaných tratích SŽ

Příloha 2 – Prováděcí postupy a pokyny

Do doby novelizace předpisu SŽDC S3 díl III stanovuje tato příloha základní požadavky a postupy při přípravě a realizaci zajištění PPK vyplývající ze znění důvodové zprávy, č.j. 162076/2021-SŽ-GŘ-O13, Zajištění prostorové polohy koleje na neelektrizovaných tratích SŽ, (dále „důvodová zpráva“). Pro účel zajištění prostorové polohy koleje se na neelektrizovaných tratích SŽ využije železniční bodové pole (dále i „ŽBP“) upravené pro parametry vytyčovací sítě stavby (dále také „VS“).

Přípravná fáze

1. V rámci projekční přípravy budou v projektové dokumentaci stavby nahrazeny v části „D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek“ (podle SM11) údaje o typu a počtu zajišťovacích značek ustanovením „pro zajištění PPK budou použity body ŽBP“. Vytyčovací síť stavby musí být podrobně řešena v dokladové části „5.3 Návrh vytyčovací sítě“ (podle SM11). U opravných prací se zjednodušenými projekty je vhodné s návrhem vytyčovací sítě také počítat již v přípravné fázi.
2. Návrh vytyčovací sítě je podrobně řešen:
 - a) Zhotovitelem, nejpozději v rámci stupně přípravy PDPS, v souladu s VTP, případně podrobnými specifikacemi v ZTP, které by měly především stanovit rozsah obnovy bodů ŽBP,
 - b) nebo Investorem ve spolupráci s příslušným regionálním pracovištěm SŽG.Při doplnění specifikací do ZTP je neopomenutelným účastníkem SŽG a nesmí být opomenuta jako účastník připomínkového řízení.

Z hlediska kvality stabilizace a konfigurace celé sítě musí ŽBP vyhovovat požadavkům na zajištění dle čl. 5.2.1, 5.2.2 a 5.3.1.2 důvodové zprávy a být v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007. Doporučuje se použití typů stabilizací dle čl. 5.2.2.2 b) a c) důvodové zprávy.
3. V případě realizace zajištění Zhotovitelem podle bodu **2. a)** této přílohy musí být pro realizační fázi stavby dle „návrhu vytyčovací sítě“ počítáno se stabilizací bodů ŽBP jako bodů vytyčovací sítě a s navazujícími zeměměřickými činnostmi, zpravidla ověření nebo zaměření ŽBP, a to v rámci **rozpočtu stavby**.

Realizační fáze

4. Na základě návrhu vytyčovací sítě stavby se provede doplnění/nahrazení bodů ŽBP spolu se zeměměřickými činnostmi tak, aby výsledné ŽBP bylo zřízeno v souladu s důvodovou zprávou a metodickým pokynem SŽDC M20/MP007. ŽBP jako vytyčovací síť stavby pro účel zajištění musí být zřízeno nejpozději před konečnou směrovou a výškovou úpravou, tedy již pro zřizování bezстыkové koleje.
5. Body ŽBP musí být označeny podle čl. 5.2.3 důvodové zprávy a chráněny dle pravidel uvedených v čl. 6.2, bod 3. a 4. důvodové zprávy, tak aby se minimalizovalo riziko jejich poškození.
6. V rámci provádění stavebních prací musí Zhotovitel zajistit ochranu těchto bodů a případně včas zajistit jejich přeložení nebo doplnění a to v souladu s metodickým

pokynem SŽDC M20/MP007. V případě jakékoli úpravy či poškození bodů ŽBP je povinen informovat regionálního správce ŽBP nebo sekretariát na adrese SZGsek@spravazeleznic.cz.

7. Pro technologické měření pro směrovou a výškovou úpravu koleje na neelektrizované trati se vzhledem k absenci klasických zajišťovacích značek musí počítat s odlišným vyznačením synchronních bodů pro práci ASP (viz čl. 6.2., bod 5. důvodové zprávy).

Po ukončení stavby

8. Nutnost zajištění ochrany ze strany OŘ při úpravě vegetace a údržbových prací. V případě zničení či poškození bodů ŽBP je o tom třeba informovat regionálního správce ŽBP nebo sekretariát na adrese SZGsek@spravazeleznic.cz.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 2131415

Původní datový formát: application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document

UUID původní komponenty: 89b89291-c46c-4677-ba5f-05bb3e9d2777

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jiří RÖSCHL)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.12.2021 08:57:00



daa7d06d-473c-4ed4-9210-8d442bce7971



SPRÁVA ŽELEZNIC

Průvodní (Technická) zpráva

Oprava trati v úseku Telnice - Krupka

**Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Správa tratí Most**



1. Identifikační údaje

Název stavby: ***Oprava trati v úseku Telnice - Krupka***

Místo stavby: Telnice-Krupka město

Provozní jednotka: TO Oldřichov

Místo vymezení staveniště: Místo stavby se nachází na pozemcích SŽ, s.o. a ČD a.s. Přístup na staveniště kolejovou mechanizací je po pozemcích SŽ s.o. a ČD a.s., nebo kolovou mechanizací po pozemních komunikacích.

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace
OR Ústí nad Labem - ST Most

Zhotovitel: Stavební práce budou provedeny dodavatelskou činností.

Technický dozor:

XXX vedoucí oddělení OJ a VJ, Správa tratí Most tel.: XXX, mobil: XXX, e-mail: XXX

XXX, vedoucí provozu infrastruktury, Správa tratí Most, tel.: XXX, mobil: XXX, e-mail: XXX

XXX, vedoucí provozního střediska tratí, Správa tratí Most, tel.: XXX, mobil: XXX, email: XXX

XXX, systémový specialista, Správa tratí Most, tel.: XXX, mobil: XXX, email: XXX

XXX, vedoucí provozu infrastruktury, Správa sdělovací a zabezpečovací techniky Ústí nad Labem tel.: XXX, mobil: XXX, email: XXX

Geodetický dozor:

XXX, autorizovaný zeměměřický inženýr, SŽG tel.: XXX, mobil XXX, e-mail: XXX

**A. Identifikace místa opravy, popis stávajícího stavu zařízení,
informace o PPK, požadavek na zpracování projektové dokumentace**

A.1	název prováděných prací (oprava, údržba, ošetřování, výměna, svařování, broušení)	Oprava trati v úseku Telnice-Krupka
A.2	název mezistaničního úseku, žst nebo dopravní	Telnice-Krupka město
A.3	km poloha km od - do km	Km 22,011-31,090
A.4	číslo koleje, číslo výhybky	
A.4.1	koleje	
A.4.2	výhybky	1,2,5,6 - dopr. Chlumec u Ch.
A.5	délka opravy (km, v.j.,)	
A.5.1	koleje	9,079
A.5.2	výhybky	4
A.6	rozvinutá délka výhybek nebo konstrukcí	
A.6.1	výhybky	188,33
A.6.2	konstrukce	

A.7 Další upřesňující údaje-vymezení ochranného pásma, chráněného území

A.8 Popis stávajícího stavu zařízení včetně stavebnětechnických a typových údajů

TK Telnice-Krupka město je součástí trati Děčín západ-Oldřichov.

Železniční svršek je v úseku Telnice-Chlumec tvořen převážně kolejnicemi tv. T (od km 24,487 až do dopr. Chlumec km 25,185 jsou tv. A), na dřevěných pražcích, rozdělení „c“. V dopravně Chlumec je průběžná kolej tv. R65 na bet. pražcích SB6, rozdělení „c“, výhybky na telnickém zhlaví jsou tv. JT 6° na dřevěných pražcích, na krupském zhlaví jsou tv. JA6° na ocel. pražcích. Zbytek trati z Chlumce do Krupky město je svršek tvořen kolejnicemi R65, pražce SB6, rozdělení „c“, kromě krátkých úseků v přejezdech a předpolích mostů, kde jsou pražce dřevěné.

Upevnění na pražcích SB6 je tuhé se svěrkami ŽS3. V úseku Telnice-Chlumec je upevnění rozponové.

Kolej je v úseku Telnice-Chlumec stykovaná, v úseku Chlumec (včetně) až Krupka m. je kolej svařená podle starších předpisů. Ve svařené koleji se vyskytují nepravidelné oboupasové styky.

V opravovaném úseku je umístěno 12 přejezdů. Všechny jsou kryty výstražnými kříži.

Oprava je požadována z důvodu opětovného zprovoznění trati.

Pro dopravu materiálu a nájezd pracovních strojů lze využít druhou část trati ve směru ze žst. Oldřichov. Ale pouze za předpokladu, že si zhotovitel opraví na své náklady dopravní cestu!! V úseku Lesní brána-Novosedlice dochází k výrazným poklesům nivelety koleje z důvodu nestabilního žel. spodku. Najíždění z úseku od Děčína je možné bez úprav, pouze v Telnici při nájezdu na trať směr Chlumec je nutnou odstranit zarážedlo.

Zhotovitel provede: V úseku Telnice-Chlumec je nutno souvisle vyměnit zchátralé dřevěné pražce za pražce SB5, které dodá objednatel. Kolejnice zůstanou stávající, vymění a svaří se jen části s defektoskopickými vadami. Kolej zůstane stykovaná. Vymění se kol. lože, celý úsek se strojně podbije s úpravou kol. lože do profilu a úpravou stezek, zhutnění pražcového podloží Pražce SB5 zhotovitel naloží a dopraví na stavbu z úložišť v obvodu ST Karlovy Vary. Výzisk z kol. lože zhotovitel částečně použije na rozšíření stezek, částečně odveze a zaskládkuje na mezideponii objednatele v žst. Oldřichov. Tam následně provede úpravu dovezeného materiálu navršením na jednu hromadu.

V dopr. Chlumec je nutno provést ojedinělou výměnu kolejnic s defekt. vadami, souvislou výměnu dřevěných pražců ve v.č.1 a 2 a směrovou a výškovou úpravu výhybek a průběžné staniční koleje, souvisle vyměnit komplety ŽS3 za ŽS4 a pryžové podložky, opětovně zřídit BK s úpravami UT. Popelová jáma v 1.SK v Chlumci se neopravuje ani neruší, bude přes ni snížená traťová rychlost.

Na trati Chlumec-Krupka město je nutno doplnit kolejové lože, místy rozšířit drážní stezku, vyměnit ojediněle vložené dřevěné pražce, provést směrovou a výškovou úpravu koleje, úpravu drážních stezek, souvisle vyměnit upevňovací (za ŽS3 budou vloženy komplety ŽS4) a pryžové podložky, odstranit styky ve stávající BK a opětovně zřídit BK s úpravami UT.

Pro celý opravovaný úsek zhotovitel dodá a zabuduje výstroj trati dle výkazu výměr.

Objednatel provede: odstranění spadných stromů, kácení nebezpečných stromů, likvidaci porostu se zajištěním rozhledových poměrů na přejezdech, opravu přejezdových vozovek, zajištění objížděk opravovaných přejezdů, vyčištění zbahnělých příkopů v úseku Telnice-Chlumec, opravu nástupišť v Chlumci, Unčíně, Bohosudově a Krupce město

Hlavním cílem stavby za SMT je zajištění bezpečnosti a obnovení železničního provozu na 23 vybraných mostních objektech v úseku Telnice – Krupka.

A.9 Požadavek na laboratorní rozbor kontaminace kolejového lože nebo zeminy

A.9.1 kamenivo kolejového lože koleje

A.9.2 zemina

A.10 Vymezení staveniště a přístup na staveniště

A.10.1 místo vymezení staveniště:

Telnice km 22,011 až Krupka město km 31,090

A.10.2 přístup na staveniště:

kolejiště SŽ s.o., silniční komunikace

A.11 Požadavek na délku výlukového času

Trať Telnice-Oldřichov je dlouhodobě vyloučena.

Předpokládaný termín na znovuzprovoznění trati v úseku Telnice-Krupka město je stanoven na 30.8.2024.

A.12 Požadavek na využití výlukového času (%):

Zadavatel požaduje, aby dodavatel zajistil realizaci prací tak, že budou probíhat minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí v případě nepřetržitých výluk trvajících déle než 36 hodin.

U ostatních výluk předpokládáme využití nejméně 70% výlukových časů.

A.13 Požadavek na vytýčení sítí technické infrastruktury

A.13.1 kabelové trasy objednatele:

kabely SSZT, SEE, ČD Telematika

A.13.2 ostatní sítě objednatele

A.13.3 kabelové trasy slaboproudé

A.13.4 kabelové trasy silnoproudé

A.13.5 jiné sítě

ČEZ, Cetin, Gasnet, SČVK

A.14 informace o PPK

Zajišťovací značky nejsou osazeny.

A.15 požadavek na zpracování projektové dokumentace podle př. S3 díl III

Jednoduchou projektovou dokumentaci (směrové a výškové řešení) vyhotoví objednatel (SŽG). Zhotovitel si zajistí geodetické práce během opravných prací.

Dokumentaci předloží v dostatečném předstihu před zahájením prací ke schválení Správě tratí v Mostě.

Dokumentaci opravenou dle skutečného provedení předá SŽG v elektronické podobě na CD nebo DVD v uzavřené i otevřené formě.

Zaměření skutečného provedení stavby zajistí zhotovitel dle příslušných platných předpisů Správy železnic.

Zajišťovací značky se neosazují

Zřizování závěrných svárů BK smí být zahájeno až po písemném potvrzení Správce prostorové polohy koleje o ověření PPK před zřízením závěrných svárů.

Nejpozději do 14 dnů od uvedení díla do provozu dodavatel zpracuje a předá podklady pro pasportní evidenci železničního svršku v rozsahu dle přílohy č. 1 „Opatření SŽDC k vedení pasportní evidence železničního svršku“ č. j. 4200/05-OP. Formuláře k vyplnění budou předány dodavateli k vyplnění v elektronické podobě.

B. Soupis požadovaných prací, těžených nebo doplňovaných hmot, dodávky materiálu

B.1 popis objednatelem požadovaných prací nebo výkonů

Specifikace všech položek je v příloze zadávací dokumentace Soupis prací s výkazem výměr

B.1.1 Oprava TK Telnice-Chlumec

Doprava pražců SB5 z deponií v obvodu ST K. Vary na stavbu; demontáž kol. roštu tv. T na dřevěných pražcích v dl. 2,452km; demontáž kol. roštu tv. A na dřevěných pražcích v dl.0705km; odtěžení stávajícího KL; zřízení nového KL, zhutnění pražcového podloží; montáž kol. roštu se stávajícími kolejnicemi tv.T/pražce SB5; montáž kol. roštu se stávajícími kolejnicemi tv. A/pražce SB5; doplnění KL; úprava, rozšíření stezek materiálem z výměny KL; směrová a výšková úprava koleje metodou přesnou; ojedinělá výměna defekt. vadných kolejnic; termitové svařování; montáž styků; osazení výstroje trati.

B.1.2 Oprava dopr. Chlumec

Souvislá výměna výhybkových pražců ve v.č.1,2; směrová a výšková úprava výhybek 1,2,5,6 a průběžné 1.staniční koleje; odstranění defektoskopicky vadných kolejnic a vevaření do BK s úpravami UT; souvislá výměna upevnění ŽS3 za ŽS4 a souvislá výměna pryžových podložek; osazení výstroje trati.

B.1.3 Oprava TK Chlumec – Krupka město

Souvislá výměna upevnění ŽS3 za ŽS4; souvislá výměna pryžových podložek; doplnění kol. lože; úprava stezek a v místech kde stezka chybí, tak zřízení stezek přisypávkou materiálu z kol. lože vyzískaného z výměny KL na Telnice-Chlumec; ojedinělá výměna dřevěných pražců (předpolí mostů, okolí přejezdů); směrová a výšková úprava koleje; vyřezání původních styků; vložení kol. vložek a zřízení BK s úpravou UT; osazení výstroje trati.

Ekologickou likvidaci ocelového šrotu zajistí objednatel svou smluvní firmou. Likvidaci vyjmutých dřevěných pražců zajistí zhotovitel na skládce odpadů. Materiál z výměny KL bude použit na zřízení drážních stezek, větší část tohoto materiálu zhotovitel odveze na deponii objednatele v Oldřichově s urovnáním na hromadu.

Odpad dřevěných pražců je nutné odvézt na skládku. Zhotovitel dodá k odpadům doklady (váženky) a vyhotoví a dodá závěrečnou zprávu o odpadech.

Před zprovozněním trati dodá zhotovitel údaje GPK (Krab nebo výstup z ASP, DGS)

B.1.4 popis požadovaných prací - specifikace ostatní

Zhotovitel si zajistí vytýčení sítí a vykope sondy pro zjištění uložení sítí.

B.1.5 popis požadovaných prací - manipulace a přeprava, odpady

Doprava šterku, betonových pražců na stavbu a odvoz odpadu z čištění kolejového lože a uložení na deponii s urovnáním mají samostatné položky v Soupisu prací.

Zároveň mají samostatné položky dopravy odpadních dřevěných pražců na skládku a šrotu do žst. Oldřichov.

Doprava nového drobného materiálu a mechanizace nejsou oceněny samostatnou položkou. Zhotovitel tuto skutečnost ocení v položce materiálu a příslušných položkách prací.

B.1.6 popis požadovaných prací- odvětví zabezpečovací techniky

Demontáž a opětovná montáž lan při výměně LIS – PROVEDE OBJEDNATEL četou SSZT.

B.1.7 popis požadovaných prací- odvětví SMT

Stavba bude probíhat v traťovém úseku č. 0641 Děčín hl. n. (západ) – Oldřichov u Duchcova, v úseku Telnice – Krupka. Bude opraveno celkem 14 mostů (v km 22,041; 23,113; 23,375; 23,418; 23,945; 24,540; 25,238; 25,942; 26,756; 27,863; 28,500; 28,602; 28,674 a 30,744) a 9 propustků (v km 22,882; 23,029; 23,418; 24,728; 26,486; 27,021; 27,111; 29,060 a 30,352), a to vše dle zadávací dokumentace a dle dokumentace zhotovitele, tyto opravy nepodléhají stavebnímu či jinému řízení.

Detaily požadovaných prací na 23 vybraných mostních objektech viz dále v položkovém rozpočtu (včetně výkazu výměr a poznámek k položkám).

B.2 soupis dodávek materiálu dodávaných z vlastních zásob objednatele

viz Soupis prací s výkazem výměr

B.3 soupis dodávek materiálu dodávaných zhotovitelem:

viz Soupis prací s výkazem výměr – v jednotlivých objektech

C. Požadavky na splnění stavebních odchylek a na stav zařízení po provedení prací

C.1 požadavek na splnění stavebních odchylek pro převzetí prací (ČSN 736360-2, odchylky svařování):

ČSN 736360-2, tabulka 2, čl. 6.2.2 (mezní stavební odchylky při přejímce prací užitým materiálem),

C.2 požadavek na splnění technických a kvalitativních podmínek (TKP)

Součástí zadávací dokumentace jsou Technické kvalitativní podmínky staveb SŽ (dále TKP).

TKP jsou pro zadavatele i dodavatele závazné, určují dodavateli podmínky pro provádění prací a budou tvořit část obsahu smlouvy o dílo.

(TKP nejsou přiloženy - dodavatel si je může opatřit na vlastní náklady u SŽ - TUDC, Italská 45, Praha 2)

C.3 požadavek na stav zařízení po provedení prací:

Dodavatel provede dílo v souladu s platnými technickými normami, TNŽ, předpisy SŽ, s. o., Technickými kvalitativními podmínkami (TKP) staveb státních drah v platném znění včetně předložení všech certifikačních dokladů a výsledků provedených předepsaných zkoušek, v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví při práci (předpis SŽ Bp1), požární ochrany, ekologie atd.

Dodavatel je povinen si zajistit a vést typizovaný stavební deník dle smluvního vzoru zadavatele (zvláště pro každý mostní objekt, tedy 23 stavebních deníků).

Dodavatel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých pracovníků a pracovníků svých poddodavatelů. Všichni tito pracovníci musí dodržovat znění předpisu SŽ Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, v platném znění. Závazně se řídí ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

Dodavatel je povinen do termínu zahájení prací předložit technického dozoru objednavatele seznam všech svých zaměstnanců zúčastněných na stavbě a čísla jejich dokladů pro vstup do vyhrazeného prostoru SŽ, s. o. a ČD, a. s.

Dodavatel poskytne záruku dle TKP. Počátek záruční lhůty je dán od předání a převzetí díla. Záruční doba činí minimálně 60 měsíců na stavební práce a minimálně 120 měsíců na systém vodotěsné izolace.

Dodavatel použije při realizaci prací jen takové materiály, výrobky a zařízení, které jsou schválené nebo předepsané pro používání u staveb státních drah. Dodavatel v souladu s TKP

předloží před zahájením prací stavebnímu dozoru ke schválení technologické postupy prací a certifikáty materiálů, které při realizaci prací použity.

Náklady na zřízení, provoz a likvidaci staveniště hradí dodavatel, včetně přípojek, nákladů na zřízení příjezdů a jejich likvidaci, nákladů na uvedení pozemků po dokončení akce do původního stavu a likvidace vlastních odpadů.

Dodavatel je povinen po dobu stavby udržovat pořádek a čistotu na staveništi na vlastní náklady. Při provádění stavebních prací musí dodavatel dodržovat veškerá bezpečnostní opatření podle drážních předpisů, pravidel silničního provozu (silniční zákon), zákon o vodách a ostatních pravidel vyplývajících z místních specifických podmínek. Bezpečnostní hlídky si zajišťuje dodavatel na vlastní náklady.

Zařízení staveniště je nutné minimalizovat na pozemcích SŽ, s. o. v blízkosti opravovaných mostních objektů. Podmínky využití mimodrážních pozemků včetně přístupových komunikací k mostním objektům a jejich případných uzavírek či omezení provozu si zajistí na své náklady dodavatel.

Pro opravu mostních objektů v km 23,375, v km 23,945, v km 25,238, v km 25,942, v km 26,486, v km 26,756, v km 27,863, v km 28,500, v km 28,602 a v km 30,352 dle rozpočtu zpracuje dodavatel dokumentaci zhotovitele, kterou včas projedná se zadavatelem před zahájením daných prací.

Po dokončení stavebních prací předá zhotovitel zadavateli **do 4 měsíců od ukončení stavebních prací** dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě (2x) a digitálně (2x), a to samostatně dle rozpočtu pro mostní objekty v km 25,238, v km 25,942, v km 26,486, v km 26,756, v km 27,021, v km 28,500*, v km 28,602 a v km 30,352, a to s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG (*zde netřeba přes bodové pole SŽG).

Při provádění stavebních prací nesmí dojít ke znečištění vodoteče a k poškození stávajících inženýrských sítí. Na vybraných 23 mostních objektech nejsou dle vyjádření správců inženýrské sítě dotčeny.

D. Fotodokumentace

D.1 fotodokumentace o stavu zařízení (před opravou i po opravě)

E. Práce správ OŘ UNL

OŘ UNL ohlásí stavbu Drážnímu úřadu (nebude žádáno o stavební povolení).

OŘ UNL v případě potřeby zajistí

- ✚ stavební dozor
- ✚ vyjádření správců sítí
- ✚ technické prohlídky a přezkoušení zařízení SSZT
- ✚ odstranění náletových porostů (*pouze v nezbytně nutném rozsahu*)
- ✚ likvidaci ocelového odpadu po svozu na místo určené VPS TO Oldřichov
- ✚ šuntovací zkouška

F. Další informace

Zakázka je údržbovými pracemi v hlavní činnosti.

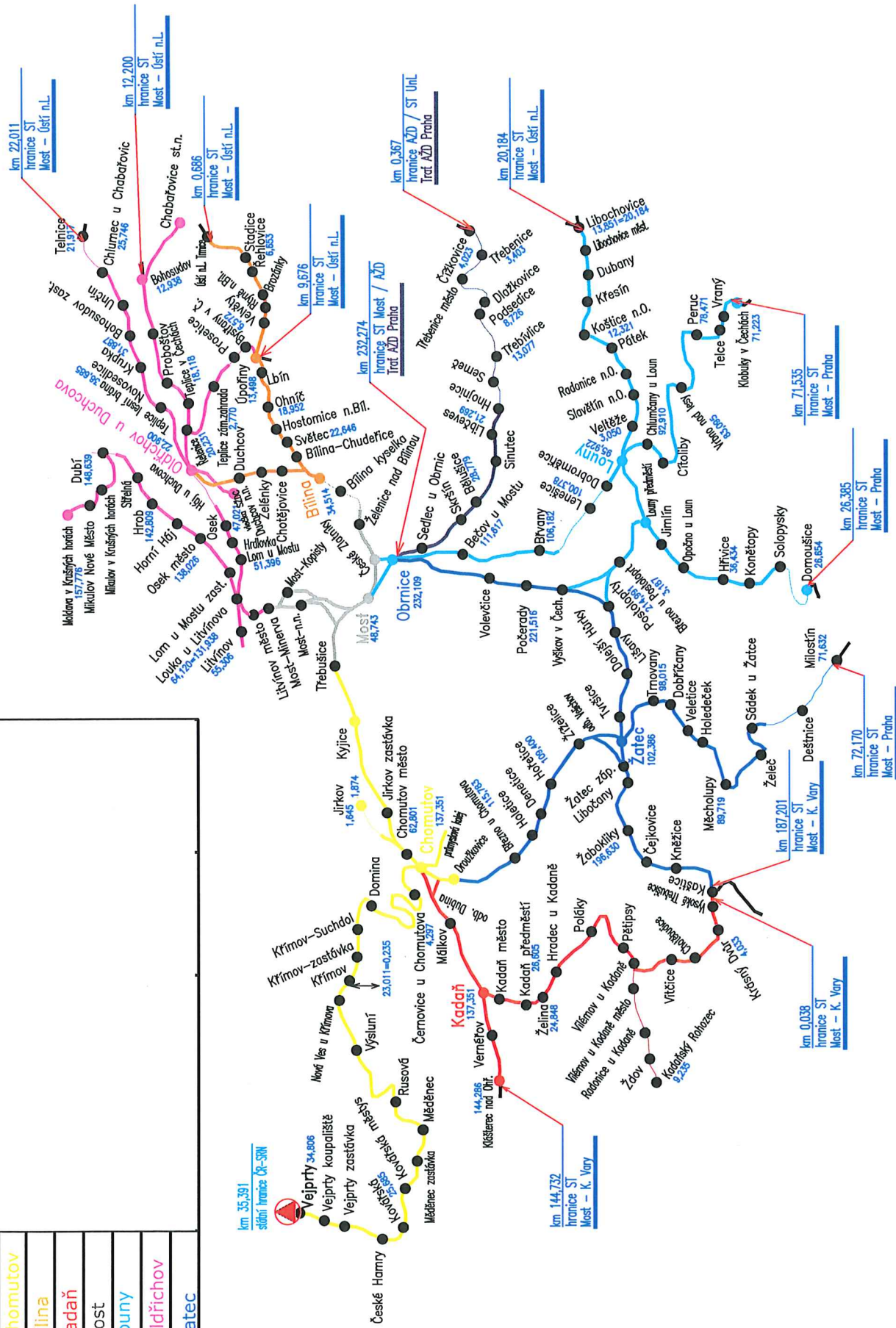
Upřesňující informace vám poskytnou pracovníci [technického dozoru](#).

Správa tratí Most

rozdělení podle traťových okrsků

Měřítko 1:200000

Spojení na vedoucí TO					
Chomutov					
Bílina					
Kadaň					
Most					
Louny					
Oldřichov					
Žatec					



Přehled rizik Správy železnic, státní organizace a přijatých opatření ze strany SŽ pro všechna pracoviště (včetně železniční dopravní cesty), kde jsou vykonávány úkoly zaměstnanci více zaměstnavatelů

Zpracováno dne: 1. března 2021

Novotný Jaroslav, OZO BOZP O 10 GŘ

Uvedený přehled je zpracován na základě požadavku daného §101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Přehled je určen pro zaměstnavatele, jehož zaměstnanci vykonávají činnosti na pracovištích v prostorách SŽ, jako základní materiál pro informaci o vyhodnocení rizik pro jeho zaměstnance. Tímto není dotčeno dodržování ustanovení příslušné legislativy v oblasti bezpečnosti práce

Bezpečnostní opatření zajišťující zaměstnanci SŽ jsou uvedena **černou** barvou. Opatření určená všem osobám vykonávající činnosti v prostorách SŽ (mají povinnost je zabezpečovat) jsou uvedena barvou **červenou**.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Administrativní prostory a sociální zařízení			
Pohyb po chodbách, schodištích a kancelářích	- Nerovný povrch, - Kluzký povrch, - Poškozená podlahová krytina, - Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., - Pohyb křídel dveří a oken - Nevhodný nábytek, - Nevhodně umístěný nábytek, - Poškozený nábytek, - Přetížené police	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel, Pořezání o sklo rozbité skleněné výplně, Naražení části těl o ostré rohy nábytku, Pád předmětů a věcí na osoby.	Označení nebezpečných míst, Nepřipustit trvalé překážky, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, Rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit, Provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.), Dbát zvýšené opatrnosti, Dbát na používání stanovených přístupových cest. Povinnost zaměstnanců ohlašovat závady,
Používání výtahů a eskalátorů	Zdvihací zařízení	Zachycení, Fóbie.	Postupovat v souladu s návodem k použití, Dbát zvýšené opatrnosti.
Činnosti v příručních skladech, spisovnách a archivech	- Zřícení nebo pád regálů, - Pád osob	Přitlačení nebo zasypání osob ukládanými předměty a regály.	Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu v těchto místnostech.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Používání sanitárních a sociálních zařízení	• Sprcha, • WC, • Šatna, • Kuchyňka, místnost pro přípravu jídel, • Místo pro oddech a jídlo	Uklouznutí, Vznik kožních onemocnění, Ohrožení infekčními chorobami, Nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek, Pád – uklouznutí, Opaření, Úraz elektrickým proudem.	Dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, Podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, Zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2, U všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby. Věnovat zvýšenou opatrnost pohybu na mokřích podlahách,
Činnost na pracovištích, kde hrozí nehody a havárie	• Požár, • Výbuch	Popálení, Otrava zplodinami kouře, Ohrožení dýchacích cest, Úrazy vzniklé tlakovou vlnou, Úrazy vzniklé letícími předměty, Požár, Nepředvídatelné chování.	V případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit, Pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, Před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo), Spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.) Ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Základní činnosti ve venkovních prostorách SŽ (mimo ŽDC)			
Pěší pohyb ve veřejně přístupných prostorách a na komunikacích (mimo ŽDC)	- Nerovný povrch, - Kluzký povrch, - Poškozený povrch - Překážky –náradí, materiál apod., - Silniční provoz, - Pevné překážky na cestách	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet se silničními vozidly	Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti, Pravidelné čištění přístupových cest, vnitropodnikových komunikací a pochůzných ploch, Povinnost osob nahlašovat závady, Dbát na používání stanovených přístupových cest.
Činnost na rampách	- Konstrukce a zajištění rampy, - Klimatické podmínky, - Skládování materiálu, - Doprava	Pády osob z volného okraje, Uklouznutí po namrzlém (zledovatělém) povrchu, Pády předmětů z výšky, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou, Naražení osob na překážku	Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti.
Činnost v blízkosti montážních jam	- Konstrukce a zajištění montážních jam, - Klimatické podmínky, - Doprava	Pád osob do hloubky, Uklouznutí osob, Zachycení a sražení osob dopravním prostředkem nebo technikou	Zajištění montážní jámy v době nepoužívání proti pádu, Označení nebezpečného místa a umístění bezpečnostních značek, Dbát zvýšené opatrnosti.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Železniční dopravní cesta			
Pohyb v provozované železniční dopravní cestě	- Koleje, - Dvou- a vícekolejné tratě, - Stezky, - Drážní vozidlo, - Trakční vedení	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Střet a sražení osob drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem, Zásah elektrickým proudem.	Provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, K chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD, Při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance, Zákaz přibližovat se živým částem trakčního vedení pod 1,5 m.
Pohyb v ŽDC za specifických podmínek	- Mikroklimatické podmínky (chlad, vlhko, horko), - Snížená viditelnost, - Nedostatečné osvětlení, - Hluk	Nebezpečí přehřátí nebo podchlazení organismu, Úrazy způsobené pádem z důvodu nedostatečného osvětlení, Poškození sluchu, Střet a sražení osob drážním vozidlem.	Stanovení vhodné technologie práce vzhledem ke klimatickým podmínkám, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.
Pohyb a činnosti v místech, kde není dodržen volný schůdný a manipulační prostor	- Mosty, Tunely - Nízké protihlukové clony, - Rampy, - Sloupy, stožáry a další pevná zařízení	Střet a přejetí osob drážním vozidlem, Přimáčknutí osob drážním vozidlem, Sražení osob drážním vozidlem,	Označování nebezpečných míst, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku, Dodržovat MPBP NPC.
Pohyb a činnosti na nepřehledných úsecích	- Traťové zářezy, - Stavby	Střet a přejetí osob drážním vozidlem,	Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Pohyb a činnosti v provozované vyloučené dopravní cestě	- Jízda drážních vozidel, - Stroje pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury	Střet osob s drážním vozidlem, Přejetí drážním vozidlem, Střet a přejetí strojem, Úrazy způsobené činností stroje.	Dodržení stanovených technologií při práci se stroji pro údržbu, opravy a stavbu zařízení železniční infrastruktury, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání OOPP – výstražné oděvy.
Sklady			
Činnost ve skladech	- Uspořádání regálů. - Pád spisů, - Pád osob	Zakopnutí, naražení osob o konstrukci regálu, Zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech, Zakopnutí o nevhodně uložené spisy, Pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu.	Udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu), Při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky, Provádět pravidelné kontroly regálů, regály nepřetěžovat.
Činnost ve skladech technických plynů	- Požár, - Výbuch, - Pád nezajištěných tlakových lahví, - Únik plynu	Zranění následkem požáru, Zranění následkem výbuchu, Úrazy vzniklé pádem těžkých předmětů a obalů tlakových lahví, Otrava.	V případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru. Láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízku), Dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště, Dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasicím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Dílny a montážní haly			
Pohyb a činnost v dílnách a montážních halách	- Nerovný povrch, - Kluzký povrch, - Poškozená podlaha, - Překážky – kabely, nářadí, materiál apod., - Dveře, vrata - Montážní jámy, - Pevná strojní zařízení	Pády osob, Špatné došlápnutí, Podvrtnutí, Náraz na překážky, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem křídel dveří nebo vrat, Pád do montážní jámy, Úrazy a poškození zdraví vzniklé z pohybu v blízkosti používaných strojních zařízení.	Označení nebezpečných míst, Umístění bezpečnostních značek a varovných signálů, Nepřipustit trvalé překážky, Dbát zvýšené opatrnosti na kluzkých plochách, Zajišťování křídel vrat a dveří proti samovolnému pohybu.
Stavebnictví a údržba staveb			
Pohyb a činnost na stavbách SŽ	- Nerovný povrch, - Doprava, - Hluk, - Pád předmětu z výšky a zhroutení stavby, - Prach, - Elektrický proud	Pády osob, špatné došlápnutí, podvrtnutí Náraz na překážky, Poškození sluchu, dýchacích orgánů, Úrazy způsobené pádem předmětů, Úrazy následkem zásahu elektrickým proudem	Kontrolní dny na stavbách, Používání vhodných OOPP, Činnost koordinátora BOZP (v případě, že je jeho ustanovení dáno příslušnou legislativou), Dodržování ustanovení příslušné legislativy, Udržování pořádku na staveništích.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti v kotelnách SŽ	- Kotel, - Tepelné riziko, - Palivo, - Požár	Zranění popálením od zdrojů tepla, Vdechování emisí tuhých částic, Otrava zplodinami kouře, Zranění způsobené výbuchem zemního plynu, Opaření.	Používání OOPP, Instalace měřičů přítomnosti CO, Zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí zařízení, Udržovat pořádek v kotelně.
Činnosti související s provozováním drážní dopravy			
Přestavování výměn a výkolejek	- Výhybka, - Výměna, - Výměnové závaží, - Výkolejka, - Klimatické podmínky	Uklouznutí a pád ve výhybce, Přimáčknutí části těla výměnou, Úraz závažím výhybkou, Úraz tělesem výkolejky.	Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek).
Posun	- Drážní vozidla, - Prostředky k zajišťování vozidel, - Nerovný povrch, - Zúžený profil	Střet a sražení osob drážním vozidlem, Úrazy způsobené odmrštěnou zarážkou, Pád a úraz vlivem nerovného terénu.	Dodržování zásad bezpečné práce při posunu, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Zajišťování provozu mechanizačních a technických zařízení a drážních vozidel – opravy, čištění, zbrojení apod.	- Jízda drážního vozidla, - Trakční vedení, - Montážní jámy	Střet a sražení osob drážním vozidlem, Úrazy elektrickým proudem, Pád osob do montážní jámy, Pád předmětů do montážní jámy.	Provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP, Dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách montážních jam a technických prostředků k provádění činnosti.
Obsluha EPZ	- Elektrický proud, - Přístupová cesta, - Obsluha	Úraz elektrickým proudem, Pád na přístupové cestě, Úrazy způsobené neodbornou obsluhou.	Dodržování zásad bezpečné práce při obsluze EPZ, Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP.
Manipulace s materiálem v železničním provozu	- Jízda drážního vozidla - Trakční vedení	Sražení osob jedoucím drážním vozidlem, Úraz elektrickým proudem.	Dodržování předpisu SŽ Bp1, Používání přidělených OOPP.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Obecné rizika vycházející z podstaty podnikání SŽ a činnosti osob			
Činnosti v prostorách, kde dochází k ložným manipulacím železničních vozů	• Pády strojů, • Pády mechanismů, • Manipulace se zbožím, • Doprava, • Prašnost, • Nebezpečné látky.	Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanizmů, Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu, Úrazy způsobené pádem předmětů, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem pohyblivých částí železničního vozu, Střet osob se silničními vozidly, Zasažení těla, očí, pokožky nebezpečnými látkami, Poleptání, Vdechnutí výparů.	Označení nebezpečných míst, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech, Používání vhodných OOPP.
Činnosti v prostorách s přítomností velkého počtu osob	• Dav lidí, • Davové šílenství,	Sražení, Stržení, Ušlapání.	Řádné označení pracovního místa, Řádná organizace práce, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.

Činnost CPS	Zdroj rizika ze strany SŽ	Předpokládaný následek působení zdroje rizika	Bezpečnostní opatření SŽ
Činnosti související s odstraňováním následků a vyšetřování mimořádných událostí	• Vyprošťovací technika a mechanismy, • Nekontrolovatelný pohyb (sesuv) dopravních prostředků, • Železniční dopravní cesta • Biologické nebezpečí, • Požár, • Hysterie - panika	Ohrožení zdraví způsobené pády strojů a mechanismů, Zavalení osob sesunutým nákladem z vozu, Úrazy způsobené pádem předmětů, Sražení osob jedoucimi drážními vozidly, Přiražení, naražení neočekávaným pohybem jednotlivých prostředků, Infekce přenášená krví, Popálení, Srážení, stržení, ušlapání.	Volba správné technologie, Používání vhodných OOPP, Očkování, Používání repelentů, Zavádění provozní výluky, Řádná organizace práce, Označení pracovního místa, Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v uvedených místech.
Jakákoli činnost osoby	• Nepředvídatelné chování, • Nedbalost, • Jednání pod vlivem alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek	Způsobení nehody, Celkové ohrožení na životech a zdraví	Zajištění pravidelných lékařských prohlídek, Dodržování bezpečnostních přestávek, Odborná způsobilost, pravidelné školení, Průběžné provádění dechových zkoušek na alkohol.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 650210028
Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VIAMONT Servis a. s.

IČ: 25021851
DIČ: CZ25021851

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			55 262 700,19
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			55 262 700,19
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH	zákl. přenesen: 21,00%	55 262 700,19	0,00
	sníž. přenesen: 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			55 262 700,19

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	650210028		
Stavba:	Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště		
Místo:	TK Telnice - Oldřichov u D.	Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	VIAMONT Servis a. s.	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		55 262 700,19	55 262 700,19
ST Most	Správa tratí Most	45 932 964,83	45 932 964,83
O1	TK Krupka - Chlumeč	13 829 260,03	13 829 260,03
ČO1.1	Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumeč	13 829 260,03	13 829 260,03
O2	žst. Chlumeč u Chabařovic	1 350 006,70	1 350 006,70
ČO2.1	Železniční svršek - žst. Chlumeč u Chabařovic	1 350 006,70	1 350 006,70
O3	Chlumeč u Ch. - Telnice	26 276 690,76	26 276 690,76
ČO3.1	Železniční svršek - TK Chlumeč u Ch. - Telnice	26 276 690,76	26 276 690,76
O4	Výstroj trati	1 381 498,07	1 381 498,07
ČO4.1	Výstroj trati	1 381 498,07	1 381 498,07
O5	Vedlejší rozpočtové náklady	3 095 509,27	3 095 509,27
ČO5.1	VRN	3 095 509,27	3 095 509,27
SMT UNL	Správa mostů a tunelů	9 329 735,36	9 329 735,36
001	Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS	157 027,98	157 027,98
001	ZRN - km 22,041	137 459,20	137 459,20
002	VRN - km 22,041	19 568,78	19 568,78
002 (1)	Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti	65 520,25	65 520,25
001	ZRN - km 22,882	52 474,40	52 474,40
002	VRN - km 22,882	13 045,85	13 045,85
003	Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel	348 158,26	348 158,26
001	ZRN - km 23,029	302 497,77	302 497,77
002	VRN - km 23,029	45 660,49	45 660,49
004	Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha	96 566,83	96 566,83
001	ZRN - km 23,113	76 998,05	76 998,05
002	VRN - km 23,113	19 568,78	19 568,78
005	Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP	520 088,85	520 088,85
001	ZRN - km 23,375	415 722,02	415 722,02
001	km 23,375 - most	415 722,02	415 722,02
002	VRN - km 23,375	104 366,83	104 366,83
006	Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel	368 616,44	368 616,44
001	ZRN - km 23,418	329 478,88	329 478,88
002	VRN - km 23,418	39 137,56	39 137,56
007	Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic	427 569,36	427 569,36
001	ZRN - km 23,945	316 679,60	316 679,60
001	km 23,945 - most	272 112,02	272 112,02
002	km 23,945 - svršek	44 567,58	44 567,58
002	VRN - km 23,945	110 889,76	110 889,76
008	Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace	146 611,86	146 611,86
001	ZRN - km 24,540	120 520,15	120 520,15
002	VRN - km 24,540	26 091,71	26 091,71
009	Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel	255 936,20	255 936,20
001	ZRN - km 24,728	210 275,71	210 275,71
002	VRN - km 24,728	45 660,49	45 660,49
010	Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí	607 059,58	607 059,58
001	ZRN - km 25,238	515 738,60	515 738,60
002	VRN - km 25,238	91 320,98	91 320,98
011	Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí	262 416,72	262 416,72
001	ZRN - km 25,942	171 095,74	171 095,74
002	VRN - km 25,942	91 320,98	91 320,98
012	Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí	426 759,84	426 759,84

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
001	ZRN - km 26,486	335 438,86	335 438,86
002	VRN - km 26,486	91 320,98	91 320,98
013	Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí	425 006,58	425 006,58
001	ZRN - km 26,756	333 685,60	333 685,60
002	VRN - km 26,756	91 320,98	91 320,98
014	Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace	1 943 995,15	1 943 995,15
001	ZRN - km 27,021	1 780 921,98	1 780 921,98
002	VRN - km 27,021	163 073,17	163 073,17
015	Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti	147 994,59	147 994,59
001	ZRN - km 27,111	102 334,10	102 334,10
002	VRN - km 27,111	45 660,49	45 660,49
016	Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování	164 141,57	164 141,57
001	ZRN - km 27,340	118 481,08	118 481,08
002	VRN - km 27,340	45 660,49	45 660,49
017	Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP	615 590,50	615 590,50
001	ZRN - km 27,863	524 269,52	524 269,52
001	km 27,863 - most	439 531,74	439 531,74
002	km 27,863 - svršek	84 737,78	84 737,78
002	VRN - km 27,863	91 320,98	91 320,98
018	Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr	441 826,92	441 826,92
001	ZRN - 28,500	350 505,94	350 505,94
002	VRN - 28,500	91 320,98	91 320,98
019	Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace	750 178,79	750 178,79
001	ZRN - km 28,602	639 289,03	639 289,03
002	VRN - km 28,602	110 889,76	110 889,76
020	Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS	105 139,21	105 139,21
001	ZRN - km 28,674	79 047,50	79 047,50
002	VRN - 28,674	26 091,71	26 091,71
021	Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti	165 351,88	165 351,88
001	ZRN - km 29,060	139 260,17	139 260,17
002	VRN - km 29,060	26 091,71	26 091,71
022	Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace	820 129,68	820 129,68
001	ZRN - km 30,352	728 808,70	728 808,70
002	VRN - km 30,352	91 320,98	91 320,98
023	Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS	68 048,32	68 048,32
001	ZRN - km 30,744	41 956,61	41 956,61
002	VRN - km 30,744	26 091,71	26 091,71

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

55 262 700,19 55 262 700,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O1 - TK Krupka - Chlumec
Úroveň 3:

ČO1.1 - Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumec

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPř zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O1 - TK Krupka - Chlumec
Úroveň 3:

ČO1.1 - Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumec

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: ST Most - Správa tratí Most

Soupis: O1 - TK Krupka - Chlumec

Úroveň 3:

ČO1.1 - Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumec

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 5

Komunikace pozemní

0,00

1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	2 010,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	-----------	--	------	----------------------

PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
VV	pro GPK							
VV	67*30							
VV	Součet							

2	K	5906015120	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

PP	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. Ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.							
VV	u mostu km 28,500							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB6/R65							
VV	11							
VV	u mostu km 28,674							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB6/R65							
VV	12							
VV	před ZV6							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB5							
VV	9							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB6/R65							
VV	13							
VV	P2032							
VV	vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65							
VV	21							
VV	P2034							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB6/R65							
VV	8							
VV	P2040							
VV	vyjmout dřevo - vložit SB6/R65							
VV	16							
VV	Součet							

3	K	5907015011	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar R65	m	144,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	---------	--	------	----------------------

PP	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.							
VV	výřez styků							
VV	22*6							
VV	def. vady							
VV	2*6							
VV	Součet							

4	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.							
VV	50							
VV	Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	14 882,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.					
	PSC							
	VV		BK TK km 26,044 - 31,090					
	VV		5046/0,670=7531,34					
	VV		7531*2		15 062,000			
	VV		odečet výměny pražců					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		-11*2		-22,000			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		-12*2		-24,000			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		-9*2		-18,000			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		-13*2		-26,000			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		-21*2		-42,000			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		-8*2		-16,000			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		-16*2		-32,000			
	VV		Součet		14 882,000			
32	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,190		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		úprava nivelety					
	VV		km 24,445 - 24,515					
	VV		0,070		0,070			
	VV		km 24,615 - 24,685					
	VV		0,070		0,070			
	VV		km 24,930 - 24,980					
	VV		0,050		0,050			
	VV		Součet		0,190			
6	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	5,046		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací),úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací),úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC							
	VV		BK TK km 26,044 - 31,090					
	VV		5,046		5,046			
	VV		Součet		5,046			
7	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovaadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovaadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovaadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovaadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
8	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačů a kolejnicových spojek.					
		PP						
		PSC						
		VV	24		24,000			
		VV	Součet		24,000			
9	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	10 092,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
		PSC						
		VV	BK TK km 26,044 - 31,090					
		VV	5046*2		10 092,000			
		VV	Součet		10 092,000			
10	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispěvkou zemního tělesa	m2	130,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispěvkou zemního tělesa Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.					
		VV	požit materiál z ukládání mostního provizoria					
		VV	km 28,650 - 28,750					
		VV	100*1		100,000			
		VV	km 28,800					
		VV	10*1		10,000			
		VV	km 30,350					
		VV	10*1		10,000			
		VV	km 30,450					
		VV	10*1		10,000			
		VV	Součet		130,000			
11	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	2 814,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII					
		VV	pro GPK					
		VV	67*30*1,4		2 814,000			
		VV	Součet		2 814,000			
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
		VV	před ZV6					
		VV	9*2		18,000			
		VV	Součet		18,000			
13	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	15 062,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6					
		VV	BK TK km 26,044 - 31,090					
		VV	5046/0,670=7531,34					
		VV	7531*2		15 062,000			
		VV	Součet		15 062,000			
14	M	5958158022	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65-M 220/151/6	kus	74,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65-M 220/151/6					
		VV	22*2		44,000			
		VV	15*2		30,000			
		VV	Součet		74,000			
15	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	30 072,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)					
		VV	BK TK km 26,044 - 31,090					
		VV	5046/0,670=7531,34					
		VV	7531*4		30 124,000			
		VV	odečet MP km 27,863					
		VV	-52		-52,000			
		VV	Součet		30 072,000			
16	M	5957201005	Kolejnice užitě tv. R65 NEOCEŇOVAT	m	144,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Kolejnice užitě tv. R65					
D	OST		Ostatní				0,00	
17	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	2 814,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV	pro GPK					
		VV	67*30*1,4		2 814,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2 814,000			
18	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	2 814,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		pro GPK					
	VV		67*30*1,4		2 814,000			
	VV		Součet		2 814,000			
19	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava dřev. prachů na skládku					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,1		1,100			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,1		1,200			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,1		0,900			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,1		1,300			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,1		2,100			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,1		0,800			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,1		1,600			
	VV		Součet		9,000			
20	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava dřev. prachů na skládku					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,1*4		4,400			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,1*4		4,800			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,1*4		3,600			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,1*4		5,200			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,1*4		8,400			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,1*4		3,200			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,1*4		6,400			
	VV		Součet		36,000			
21	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	43,355		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava nového drobasu					
	VV		pryžovky					
	VV		3,183		3,183			
	VV		ŽS4					
	VV		36,989		36,989			
	VV		přeprava pryžovek na skládku					
	VV		3,183		3,183			
	VV		Součet		43,355			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22		K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	43,355		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		přeprava nového drobasu					
		VV		pryžovky					
		VV		3,183		3,183			
		VV		ŽS4					
		VV		36,989		36,989			
		VV		přeprava pryžovek na skladku					
		VV		3,183		3,183			
		VV		Součet		43,355			
23		K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	9,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		přeprava kolejnic					
		VV		výřez styků					
		VV		22*6*0,065		8,580			
		VV		def. vady					
		VV		2*6*0,065		0,780			
		VV		Součet		9,360			
24		K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	9,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		přeprava kolejnic					
		VV		výřez styků					
		VV		22*6*0,065		8,580			
		VV		def. vady					
		VV		2*6*0,065		0,780			
		VV		Součet		9,360			
25		K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	25,932		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		přeprava pražců SB6 a SB5 z TO Oldřichov na místo vložení					
		VV		u mostu km 28,500					
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
		VV		11*0,290		3,190			
		VV		u mostu km 28,674					
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
		VV		12*0,290		3,480			
		VV		před ZV6					
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
		VV		9*0,290		2,610			
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
		VV		13*0,290		3,770			
		VV		P2032					
		VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
		VV		21*0,282		5,922			
		VV		P2034					
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
		VV		8*0,290		2,320			
		VV		P2040					
		VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
		VV		16*0,290		4,640			
		VV		Součet		25,932			
26		K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	25,932		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		přeprava pražců SB6 a SB5 z TO Oldřichov na místo vložení					
		VV		u mostu km 28,500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,290		3,190			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,290		3,480			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,290		2,610			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,290		3,770			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,282		5,922			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,290		2,320			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,290		4,640			
	VV		Součet		25,932			
27	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	25,932		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		přeprava pražců SB6 a SB5 z TO Oldřichov na místo vložení					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,290		3,190			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,290		3,480			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,290		2,610			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,290		3,770			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,282		5,922			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,290		2,320			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,290		4,640			
	VV		Součet		25,932			
28	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		přeprava dřev. pražců na skládku					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,1		1,100			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,1		1,200			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,1		0,900			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,1		1,300			
	VV		P2032					
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,1		2,100			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,1		0,800			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,1		1,600			
	VV		Součet		9,000			
29	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		přeprava dřev. pražců na skládku					
	VV		u mostu km 28,500					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		11*0,1		1,100			
	VV		u mostu km 28,674					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		12*0,1		1,200			
	VV		před ZV6					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB5					
	VV		9*0,1		0,900			
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		13*0,1		1,300			
	VV		P2032					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vyjmout dřevo - vložit Sb6/R65					
	VV		21*0,1		2,100			
	VV		P2034					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		8*0,1		0,800			
	VV		P2040					
	VV		vyjmout dřevo - vložit SB6/R65					
	VV		16*0,1		1,600			
	VV		Součet		9,000			
30	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	9,360		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	VV		výřez styků					
	VV		22*6*0,065		8,580			
	VV		def. vady					
	VV		2*6*0,065		0,780			
	VV		Součet		9,360			
31	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	2,514		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC							
	VV		likvidace pryžových podložek na skládce					
	VV		2,514		2,514			
	VV		Součet		2,514			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
ST Most - Správa tratí Most
Soupis:
O2 - žst. Chlumec u Chabařovic
Úroveň 3:
Č02.1 - Železniční svršek - žst. Chlumec u Chabařovic

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPř zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O2 - žst. Chlumec u Chabařovic
Úroveň 3: Č02.1 - Železniční svršek - žst. Chlumec u Chabařovic

Místo:	TK Telnice - Oldřichov u D.	Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: ST Most - Správa tratí Most

Soupis: O2 - žst. Chlumec u Chabařovic

Úroveň 3: Č02.1 - Železniční svršek - žst. Chlumec u Chabařovic

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D5Komunikace pozemní

0,00

1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	---------	--	------	----------------------

PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
VV	pro GPK							
VV	150							
VV	Součet							

2	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	--------	--	------	----------------------

PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.							
VV	pro GPK výhybek							
VV	60							
VV	Součet							

3	K	5906020030	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m	kus	38,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

PP	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.							
VV	v.č. 1 + 2							
VV	38							
VV	Součet							

4	K	5906020040	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.							
VV	v.č. 1 + 2							
VV	32							
VV	Součet							

5	K	5906020050	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel, úpravu KL a části stezky, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule, impregnaci otvorů včetně impregnačního materiálu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, snížení KL pod patou kolejnice, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.							
VV	v.č. 1+2							
VV	14							
VV	Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,075		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		GPK 1 SK km 25,939 - 26,014					
	VV		0,075		0,075			
	VV		Součet		0,075			
7	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,664		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		GPK 1 SK km 25,245 - 25,909					
	VV		0,664		0,664			
	VV		Součet		0,664			
8	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	193,800		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		GPK pouze směry jízdy po 1. SK					
	VV		v.č. 1					
	VV		48,2		48,200			
	VV		v.č. 2					
	VV		48,2		48,200			
	VV		v.č. 5					
	VV		48,7		48,700			
	VV		v.č. 6					
	VV		48,7		48,700			
	VV		Součet		193,800			
9	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	294,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII					
	VV		pro GPK					
	VV		150*1,4		210,000			
	VV		pro GPK výhybek					
	VV		60*1,4		84,000			
	VV		Součet		294,000			
10	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		5		5,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
11	M	5956119025	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		6		6,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
12	M	5956119030	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		3		3,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		3		3,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
14	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		2		2,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
15	M	5956119045	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		2		2,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
16	M	5956119050	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
17	M	5956119055	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
18	M	5956119060	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		2		2,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
19	M	5956119065	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		2		2,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	5956119070	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		4		4,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
21	M	5956119075	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	5956119080	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	5956119085	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	5956119090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	5956119095	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	5956119100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		2		2,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
27	M	5956119105	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		1		1,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
28	M	5956119110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160					
	VV		v.č. 1					
	VV		3		3,000			
	VV		v.č. 2					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
29	M	5958246005	Vrtule užitá R2 (160) NEOCEŇOVAT	kus	500,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Vrtule užitá R2 (160)					
	VV		použijí se stávající nebo užitě dodá objednatel					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		500,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
30	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	294,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		pro GPK					
	VV		150*1,4		210,000			
	VV		pro GPK výhybek					
	VV		60*1,4		84,000			
	VV		Součet		294,000			
31	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	588,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		pro GPK					
	VV		150*1,4*2		420,000			
	VV		pro GPK výhybek					
	VV		60*1,4*2		168,000			
	VV		Součet		588,000			
32	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	22,266		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		dřev. pražce nové					
	VV		10,983		10,983			
	VV		dřev. pražce skládka					
	VV		10,983		10,983			
	VV		drobas					
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		22,266			
33	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	89,064		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		PP						
		VV	dřev. pražce nové					
		VV	10,983*4		43,932			
		VV	dřev. pražce skládka					
		VV	10,983*4		43,932			
		VV	drobas					
		VV	0,3*4		1,200			
		VV	Součet		89,064			
34	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	10,983		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
		PP						
		VV	dřev. pražce skládka					
		VV	10,983		10,983			
35	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	10,983		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
			Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
		PP						
		VV	dřev. pražce skládka					
		VV	10,983		10,983			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
ST Most - Správa tratí Most
Soupis:
O3 - Chlumec u Ch. - Telnice
Úroveň 3:
ČO3.1 - Železniční svršek - TK Chlumec u Ch. - Telnice

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O3 - Chlumec u Ch. - Telnice
Úroveň 3: **ČO3.1 - Železniční svršek - TK Chlumec u Ch. - Telnice**

Místo:	TK Telnice - Oldřichov u D.	Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
--	-------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: ST Most - Správa tratí Most

Soupis: O3 - Chlumec u Ch. - Telnice

Úroveň 3: ČO3.1 - Železniční svršek - TK Chlumec u Ch. - Telnice

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 5

Komunikace pozemní

0,00

1	K	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce	m2	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	----	---------	--	------	----------------------

	PP	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění plevelů a nánosu nad horní plochou pražce, úprava rozrušeného KL, ometení pražců a upevňovadel, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.						
	VV	km 23,600						
	VV	200*1,5			300,000			
	VV	Součet			300,000			

2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	2 849,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	-----------	--	------	----------------------

	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.						
	VV	km 22,011 - 25,185 tl. 10 cm pod ložnou plochu pražce						
	VV	3174*1			3 174,000			
	VV	odečet most km 23,945						
	VV	-6,6*1			-6,600			
	VV	odečet most km 23,113						
	VV	-8,4*1			-8,400			
	VV	odečet - netěžená místa						
	VV	km 22,135 - 22,190						
	VV	-50*1			-50,000			
	VV	km 22,230 - 22,330						
	VV	-100*1			-100,000			
	VV	km 22,635 - 22,670						
	VV	-35*1			-35,000			
	VV	km 23,030 - 23,075						
	VV	-45*1			-45,000			
	VV	km 23,330 - 23,360						
	VV	-30*1			-30,000			
	VV	km 23,700 - 23,750						
	VV	-50*1			-50,000			
	VV	Součet			2 849,000			

3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	5 183,974		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	-----------	--	------	----------------------

	PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.						
	VV	km 22,011 - 25,185 (zvíh nivelety o cca 50 mm)						
	VV	3174*1,60			5 078,400			
	VV	R=270 km 22,050-22,130						
	VV	22,827			22,827			
	VV	R=420 km 22,130 - 22,270						
	VV	39,947			39,947			
	VV	R=555 km 23,550- 23,750						
	VV	42,8			42,800			
	VV	Součet			5 183,974			

4	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru	m	420,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	---	---------	--	------	----------------------

	PP	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu nadvýšení KL ručně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a zřízení nadvýšení z vozů a na dodávku kameniva.						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu nadvýšení KL ručně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a zřízení nadvýšení z vozů a na dodávku kameniva.						
	VV	R=270 km 22,050-22,130						
	VV	80			80,000			
	VV	R=420 km 22,130 - 22,270						
	VV	140			140,000			
	VV	R=555 km 23,550- 23,750						
	VV	200			200,000			
	VV	Součet			420,000			

5	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	3,152		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	----	-------	--	------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		km 22,011 - 24,480 T/SB5					
	VV		2,469			2,469		
	VV		km 24,480 - 25,185 A/SB5					
	VV		0,705			0,705		
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-0,0066			-0,007		
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-0,0084			-0,008		
	VV		odečet most km 23,375 vložení provizorka					
	VV		-0,0065			-0,007		
	VV		Součet			3,152		
6	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	2,454		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	VV		km 22,011 - 24,480					
	VV		2,469			2,469		
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-0,0066			-0,007		
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-0,0084			-0,008		
	VV		Součet			2,454		
7	K	5906140045	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar A	km	0,705		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
	VV		km 24,480 - 25,185					
	VV		0,705			0,705		
	VV		Součet			0,705		
8	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	VV		odstranění def. vad. 2321B					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
9	K	5907015021	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar A	m	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	VV		odstranění def. vad. 135					
	VV		8*3			24,000		
	VV		km 24,650 L 233C					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			26,000		
10	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletu a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních stvků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.					
	VV		most km 23,945					
	VV		6,6*2			13,200		
	VV		most km 23,113					
	VV		8,4*2			16,800		
	VV		Součet			30,000		
11	K	5908005525	Opřava kolejnicového styku montáž spolek tvar S49, T, A	styk	228,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Opřava kolejnicového styku montáž spolek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spolek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	VV		T					
	VV		91*2			182,000		
	VV		A					
	VV		27*2			54,000		
	VV		odečet zřízení					
	VV		-8			-8,000		
	VV		Součet			228,000		
12	K	5908010145	Zřizování kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odtržení def. vad. 135 vždy pouze jedna strana					
	VV		8/2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	6,305		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového avýškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		km 22,011 - 25,185					
	VV		3,174*2		6,348			
	VV		odečet mosty					
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-0,0066*2		-0,013			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-0,0084*2		-0,017			
	VV		odečet most km 23,375 vložení provizorka					
	VV		-0,0065*2		-0,013			
	VV		Součet		6,305			
14	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	3,152		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací), úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje před zahájením prací, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	VV		km 22,011 - 25,185					
	VV		3,174		3,174			
	VV		odečet mosty					
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-0,0066		-0,007			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-0,0084		-0,008			
	VV		odečet most km 23,375 vložení provizorka					
	VV		-0,0065		-0,007			
	VV		Součet		3,152			
15	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	3,152		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.					
	VV		km 22,011 - 25,185					
	VV		3,174		3,174			
	VV		odečet mosty					
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-0,0066		-0,007			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-0,0084		-0,008			
	VV		odečet most km 23,375 vložení provizorka					
	VV		-0,0065		-0,007			
	VV		Součet		3,152			
16	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	VV		odtržení def. vad. 2321B kolejnice T					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	5910020140	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. A	svar	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
	VV		odtržení def. vad. 135					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
18	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL ŽŽ přispávkou zemního tělesa	m2	270,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL ŽŽ přispávkou zemního tělesa Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.					
	VV		km cca 24,450 - 24,520 Lp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		70*1		70,000			
	VV		km 24,550 - 24,750 Lp					
	VV		200*1		200,000			
	VV		Součet		270,000			
51	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
	VV		ruční sondy k sítím					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	7 257,564		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII					
	VV		km 22,011 - 25,185 tl. 15 cm pod ložnoou plochu pražce					
	VV		3174*1,60*1,4		7 109,760			
	VV		R=270 km 22,050-22,130					
	VV		22,827*1,4		31,958			
	VV		R=420 km 22,130 - 22,270					
	VV		39,947*1,4		55,926			
	VV		R=555 km 23,550- 23,750					
	VV		42,8*1,4		59,920			
	VV		Součet		7 257,564			
20	M	5958101000	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. T4 730 mm	kus	182,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. T4 730 mm					
	VV		km 22,011 - 24,480 styky 50% výzisk					
	VV		91*2		182,000			
	VV		Součet		182,000			
21	M	5958107000	Šroub výhybkový a spojkový M24 x 120 mm	kus	944,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Šroub výhybkový a spojkový M24 x 120 mm					
	VV		km 22,011 - 24,480 styky					
	VV		91*2*4		728,000			
	VV		km 24,480 - 25,185 styky					
	VV		27*2*4		216,000			
	VV		Součet		944,000			
22	M	5958116000	Matice šestihranné M24	kus	18 952,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Matice šestihranné M24					
	VV		4738*4		18 952,000			
	VV		Součet		18 952,000			
23	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	18 952,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
	VV		4738*4		18 952,000			
	VV		Součet		18 952,000			
24	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5 (M24x75)	kus	18 952,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5 (M24x75)					
	VV		4738*4		18 952,000			
	VV		Součet		18 952,000			
25	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)					
	VV		most km 23,113					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
26	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	18 952,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T					
	VV		4738*4		18 952,000			
	VV		Součet		18 952,000			
27	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	9 448,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6					
	VV		4738*2		9 476,000			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-28		-28,000			
	VV		Součet		9 448,000			
28	M	5958158008	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49-M 220/126/6	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49-M 220/126/6					
	VV		most km 23,113					
	VV		28		28,000			
	VV		most km 23,945					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		50,000			
29	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)					
	VV		most km 23,945					
	VV		11*4		44,000			
	VV		Součet		44,000			
30	M	5958116000	Matice šestihranné M24	kus	944,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Matice šestihranné M24					
	VV		km 22,011 - 24,480 styky					
	VV		91*2*4		728,000			
	VV		km 24,480 - 25,185 styky					
	VV		27*2*4		216,000			
	VV		Součet		944,000			
31	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	944,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
	VV		km 22,011 - 24,480 styky					
	VV		91*2*4		728,000			
	VV		km 24,480 - 25,185 styky					
	VV		27*2*4		216,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		944,000			
32	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5 NEOCEŇOVAT	kus	4 738,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5					
	VV		km 22,011 - 25,185					
	VV		3174/0,670=4737,313					
	VV		4738		4 738,000			
	VV		Součet		4 738,000			
33	M	5958231045	Svěrka užitá T5 NEOCEŇOVAT	kus	9 476,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svěrka užitá T5					
	VV		4738*2		9 476,000			
	VV		Součet		9 476,000			
34	M	5958231050	Svěrka užitá T6 NEOCEŇOVAT	kus	9 476,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Svěrka užitá T6					
	VV		4738*2		9 476,000			
	VV		Součet		9 476,000			
50	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49 NEOCEŇOVAT	m	33,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Kolejnice užitě tv. S49					
	VV		T					
	VV		7		7,000			
	VV		A					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		33,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
35	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava pryžovek na skládku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava pryžovek na skládku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	12 391,614		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava nového materiálu					
	VV		kamenivo					
	VV		7257,564		7 257,564			
	VV		přeprava výzisku na deponii					
	VV		(3174-50-10-315)*1*1,8		5 038,200			
	VV		přeprava výzisku na skládku					
	VV		P2029					
	VV		50*1,35*1,8		121,500			
	VV		P2031 + P2030					
	VV		2*(10*1,35*1,8(					
	VV		km 23,600 nános					
	VV		200*1,5*0,2*1,8		108,000			
	VV		odečet na rozšíření					
	VV		-(270*1*0,2*1,8)		-97,200			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-6,6*1,35*1,8		-16,038			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-8,4*1,35*1,8		-20,412			
	VV		Součet		12 391,614			
38	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	24 831,828		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přeprava nového materiálu					
	VV		kamenivo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7257,564*2		14 515,128			
	VV		přeprava výzisku na deponii					
	VV		(3174-50-10-315)*1*2*1,8		10 076,400			
	VV		přeprava výzisku na skládku					
	VV		P2029					
	VV		50*1,35*1,8*2		243,000			
	VV		P2031 + P2030					
	VV		2*(10*1,35*1,8)		48,600			
	VV		km 23,600 nános					
	VV		200*1,5*0,2*1,8*2		216,000			
	VV		odečet na rozšíření					
	VV		-(270*1*0,2*1,8)*2		-194,400			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-6,6*1,35*1,8*2		-32,076			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-8,4*1,35*1,8*2		-40,824			
	VV		Součet		24 831,828			
39	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	1 480,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		bet. pražce					
	VV		TO Podbořany					
	VV		1210*0,282		341,220			
	VV		TO Žlutice					
	VV		4040*0,282		1 139,280			
	VV		Součet		1 480,500			
40	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	13 781,340		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		bet. pražce					
	VV		TO Podbořany					
	VV		1210*0,282*7		2 388,540			
	VV		TO Žlutice					
	VV		4040*0,282*10		11 392,800			
	VV		Součet		13 781,340			
41	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	471,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		přesun dřev. pražců na mezideponii					
	VV		4738*0,1		473,800			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-11*0,1		-1,100			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-14*0,1		-1,400			
	VV		Součet		471,300			
42	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	503,192		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		drobas					
	VV		2,11+0,5+2,274+1,706+7,7+0,004+0,948+1,701+0,010+0,054		31,892			
	VV		+0,113+0,085+6,917+7,77					
	VV		dřev. pražce skládka					
	VV		4738*0,1		473,800			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-11*0,1		-1,100			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-14*0,1		-1,400			
	VV		Součet		503,192			
43	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	2 012,768		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	VV		drobas					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,11+0,5+2,274+1,706+7,7+0,004+0,948+1,701+0,010+0,054+0,113+0,085+6,917+7,77)*4		127,568			
	VV		dřev, pražce skládka					
	VV		4738*0,1*4		1 895,200			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-11*0,1*4		-4,400			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-14*0,1*4		-5,600			
	VV		Součet		2 012,768			
44	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	5 724,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	VV		km 22,011 - 25,185 tl. 15 cm pod ložnou plochu pražce					
	VV		3174*1*1,8		5 713,200			
	VV		odečet na rošíření					
	VV		-(270*1*0,2*1,8)		-97,200			
	VV		km 23,600					
	VV		200*1,5*0,2*1,8		108,000			
	VV		Součet		5 724,000			
45	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	VV		úprava výzisku štěrku v žst. Oldřichov					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
46	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	473,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	VV		dřev, pražce na skládku					
	VV		4738*0,1		473,800			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-11*0,1		-1,100			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-14*0,1		-1,400			
	VV		prýžovky na skládku					
	VV		1,7		1,700			
	VV		Součet		473,000			
47	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	278,100		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		přeprava výzisku na skládku					
	VV		P2029					
	VV		50*1,35*1,8		121,500			
	VV		P2031 + P2030					
	VV		2*(10*1,35*1,8)		48,600			
	VV		km 23,600					
	VV		200*1,5*0,2*1,8		108,000			
	VV		Součet		278,100			
48	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	471,300		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		4738*0,1		473,800			
	VV		odečet most km 23,945					
	VV		-11*0,1		-1,100			
	VV		odečet most km 23,113					
	VV		-14*0,1		-1,400			
	VV		Součet		471,300			
49	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	1,700		0,00	Sborník UOŽI 01 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PP		přeprava pryžovek na skládku					
	VV		1,7		1,700			
	VV		Součet		1,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
ST Most - Správa tratí Most
Soupis:
O4 - Výstroj trati
Úroveň 3:
ČO4.1 - Výstroj trati

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00	
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O4 - Výstroj trati
Úroveň 3: ČO4.1 - Výstroj trati

Místo:	TK Telnice - Oldřichov u D.	Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O4 - Výstroj trati
Úroveň 3: ČO4.1 - Výstroj trati

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D. Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------	--

1	M	5962101010	Návěstidlo rychlostník - obdélník	kus	35,000		0,00	
	PP		Návěstidlo rychlostník - obdélník					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
2	M	5962101110	Návěstidlo sklonovnik reflexní	kus	22,000		0,00	
	PP		Návěstidlo sklonovnik reflexní					
	VV		sklonovnik					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
3	M	5962101020	Návěstidlo očekávejte traťovou rychlost - trojúhelník	kus	14,000		0,00	
	PP		Návěstidlo očekávejte traťovou rychlost - trojúhelník					
	VV		předvěstníky					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
4	M	5962101045	Návěstidlo konec nástupiště	kus	6,000		0,00	
	PP		Návěstidlo konec nástupiště					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
5	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	46,000		0,00	
	PP		Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
6	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	kus	116,000		0,00	
	PP		Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm					
	P		Poznámka k položce: 4,1m*71					
	VV		3 m					
	VV		rychlostníky					
	VV		35		35,000			
	VV		předvěstníky					
	VV		14		14,000			
	VV		sklonovnik					
	VV		22		22,000			
	VV		konec nástupiště					
	VV		6		6,000			
	VV		pískáče					
	VV		20		20,000			
	VV		tabule před zastávkou					
	VV		10		10,000			
	VV		hranice dopravní					
	VV		5		5,000			
	VV		místo zastavení					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		116,000			
7	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	kus	20,000		0,00	
	PP		Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm					
	P		Poznámka k položce: 4,1m*71					
	VV		4 m					
	VV		kříže					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
8	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	316,000		0,00	
	PP		Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní					
	P		Poznámka k položce: 14+2+24+7+(2x4)+(2x4)+4+4=71ks					
	VV		rychlostníky 3 m					
	VV		62		62,000			
	VV		předvěstníky					
	VV		24		24,000			
	VV		sklonovnik					
	VV		44		44,000			
	VV		konec nástupiště					
	VV		12		12,000			
	VV		pískáče					
	VV		40		40,000			
	VV		tabule před zastávkou					
	VV		20		20,000			
	VV		kříže					
	VV		40		40,000			
	VV		stopky					
	VV		40		40,000			
	VV		dodatková tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	24		24,000			
		VV	hranice dopravní					
		VV	6		6,000			
		VV	místo zastavení					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		316,000			
9	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	136,000		0,00	
		PP	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm					
		VV	rychlostníky 3 m					
		VV	35		35,000			
		VV	předvěštníky					
		VV	14		14,000			
		VV	sklonovnik					
		VV	22		22,000			
		VV	konec nástupiště					
		VV	6		6,000			
		VV	pískáče					
		VV	20		20,000			
		VV	tabule před zastávkou					
		VV	10		10,000			
		VV	kříže					
		VV	20		20,000			
		VV	hranice dopravní					
		VV	5		5,000			
		VV	místo zastavení					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		136,000			
10	M	7592700445	Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Místo zastavení 189 fólie (HM040445990190)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Místo zastavení 189 fólie (HM040445990190)					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		4,000			
11	M	5962101090	Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte					
		VV	pískáče					
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
12	M	5962101050	Návěstidlo tabule před zastávkou	kus	5,000		0,00	
		PP	Návěstidlo tabule před zastávkou					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
13	M	5962101040	Návěstidlo lichoběžníková tabulka	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Návěstidlo lichoběžníková tabulka					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
14	M	5962101055	Návěstidlo výstražný kříž jednokolejný-značka 32a	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Návěstidlo výstražný kříž jednokolejný-značka 32a					
		P	Poznámka k položce:					
			šířka 1200 mm					
		VV	včetně ID přejezdů					
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
15	M	5962101075	Návěstidlo stůj dej přednost v jízdě reflexní	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Návěstidlo stůj dej přednost v jízdě reflexní					
		VV	20		20,000			
		VV	Součet		20,000			
16	M	5962101030	Návěstidlo tabulka dodatková lokomotiva	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Návěstidlo tabulka dodatková lokomotiva					
		VV	12		12,000			
		VV	Součet		12,000			
17	M	5964165000	Betonová patka sloupku malá prefabrikát	kus	135,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Betonová patka sloupku malá prefabrikát					
		VV	135		135,000			
		VV	Součet		135,000			
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
18	K	5912025040	Demontáž návěstidla včetně sloupku rychlostníku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Demontáž návěstidla včetně sloupku rychlostníku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
19	K	5912025060	Demontáž návěstidla včetně sloupku tabulky s křížem	kus	19,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Demontáž návěstidla včetně sloupku tabulky s křížem Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
20	K	5912025070	Demontáž návěstidla včetně sloupku lichoběžníkové tabule	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Demontáž návěstidla včetně sloupku lichoběžníkové tabule Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
21	K	5912025080	Demontáž návěstidla včetně sloupku výstražného kolíku	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Demontáž návěstidla včetně sloupku výstražného kolíku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
22	K	5912025110	Demontáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP	Demontáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a naložení na dopravní prostředek.					
23	K	5912045030	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky předvěštníku	kus	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky předvěstníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
24	K	5912045040	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku	kus	35,000		0,00	
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		případně včetně dodatkové tabule					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
25	K	5912045050	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku	kus	22,000		0,00	
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů. <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
26	K	5912045060	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabulky s křížem	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabulky s křížem Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		přejezdové kříže + stopky + ID					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
27	K	5912045070	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky lichoběžníkové tabule	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky lichoběžníkové tabule Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	5912045080	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky výstražného kolíku	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky výstražného kolíku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
29	K	5912045100	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
30	K	5912045110	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	5912045120	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky místa zastavení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Montáž návěstidla včetně sloupku a patky místa zastavení Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	5912060115	Demontáž zajišťovací značky ocelové sloupkové betonované na místě	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Demontáž zajišťovací značky ocelové sloupkové betonované na místě Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž součástí značky, úpravu a urovňování terénu.					
33	K	5913410020	Nátěr traťových značek hektometrovníku	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Nátěr traťových značek hektometrovníku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění dřvu a plevelů u značky, očištění od starého nátěru a nečistot, provedení nového nátěru barvou schváleného typu a odstínu včetně případného popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
D	OST		Ostatní				0,00	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34		K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cestv.					
		VV		doprava nových značek					
		VV		3		3,000			
		VV		Součet		3,000			
35		K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		doprava nových značek					
		VV		3*3		9,000			
		VV		Součet		9,000			
36		K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	10,000		0,00	
		PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cestv nenaloženého dopravního prostředku.					
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
		VV		likvidace starých základů					
		VV		10		10,000			
		VV		Součet		10,000			
37		K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
		VV		likvidace starých základů					
		VV		10*2		20,000			
		VV		Součet		20,000			
38		K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
		PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
		VV		likvidace starých základů					
		VV		10		10,000			
		VV		Součet		10,000			
39		K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	10,000		0,00	
		PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
		VV		likvidace starých základů					
		VV		10		10,000			
		VV		Součet		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
ST Most - Správa tratí Most
Soupis:
O5 - Vedlejší rozpočtové náklady
Úroveň 3:
ČO5.1 - VRN

KSO:
Místo: TK Telnice - Oldřichov u D.

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: ST Most - Správa tratí Most
Soupis: O5 - Vedlejší rozpočtové náklady
Úroveň 3: ČO5.1 - VRN

Místo:	TK Telnice - Oldřichov u D.	Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť

Objekt: ST Most - Správa tratí Most

Soupis: O5 - Vedlejší rozpočtové náklady

Úroveň 3: ČO5.1 - VRN

Místo: TK Telnice - Oldřichov u D. Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
1	K	011101001	Finanční náklady pojistné	%				0,00	
PP			Finanční náklady pojistné						
2	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplňující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	8,000			0,00	
PP			Průzkumné práce pro opravy Doplňující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.						
PSC			Poznámka k souboru cen: V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.						
VV			"Trať Telnice - Chlumeč	"6	6,000				
VV			"Výhybky Chlumeč	"2	2,000				
VV			Součet		8,000				
3	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%				0,00	
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy						
P			Poznámka k položce: provede SZG						
4	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	8,862			0,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje						
PSC			Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje						
VV			8,862		8,862				
VV			Součet		8,862				
5	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%				0,00	
PP			Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.						
PSC			Poznámka k souboru cen: V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.						
6	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	%				0,00	
PP			Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli						
PSC			Poznámka k souboru cen: V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli						
7	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%				0,00	Sborník UOŽI 01 2021
PP			Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi						
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%				0,00	
PP			Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost						
9	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	%				0,00	
PP			Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	10,000		0,00	
	PP		Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky					
	P		<i>Poznámka k položce: zajistí objednatel</i>					
11	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	10 092,000		0,00	
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.</i>					
	VV		5046*2		10 092,000			
	VV		Součet		10 092,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 22,041

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 22,041

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 22,041

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115001104					
P			Poznámka k položce:					
VV			pro dočasné převedení vody					
					20,000			
2	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171103101					
P			Poznámka k položce:					
			pro dočasné převedení vody					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
3	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křidel	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křidel					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938132111					
VV			kamenné kuzele u pravých křidel					
					9,000			
					3,0*3,0			
					Součet	9,000		
4	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
VV			v otvoru a u levých křidel					
					28,000			
					2,8*10,0			
					Součet	28,000		
5	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	37,854		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
VV			kamenné zdivo opěr					
					12,126			
					((5,25*3,71)+(4,25*2,55))*0,4			
					11,728			
					((5,05*3,66)+(4,25*2,55))*0,4			
VV			kamenné zdivo křidel					
					8,000			
					4,0*2			
					6,000			
					3,0*2			
					Součet	37,854		
6	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	37,854		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
VV			kamenné zdivo opěr					
					12,126			
					((5,25*3,71)+(4,25*2,55))*0,4			
					11,728			
					((5,05*3,66)+(4,25*2,55))*0,4			
VV			kamenné zdivo křidel					
					8,000			
					4,0*2			
					6,000			
					3,0*2			
					Součet	37,854		
7	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	37,854		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
VV			kamenné zdivo opěr					
					12,126			
					((5,25*3,71)+(4,25*2,55))*0,4			
					11,728			
					((5,05*3,66)+(4,25*2,55))*0,4			
VV			kamenné zdivo křidel					
					8,000			
					4,0*2			
					6,000			
					3,0*2			
					Součet	37,854		
8	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111 VV dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení) VV 1,5*3 4,500								
9	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Dovož a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119 VV 4,5*2 9,000								
D 997 Přesun sutě								0,00
10	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,955		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511 11 K 997211519 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti t 26,595 0,00 CS ÚRS 2024 01 PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519 Poznámka k položce: P RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice VV vzdálenost cca 10 km 26,595								
12	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,955		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611								
13	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,955		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873								
D 998 Přesun hmot								0,00
14	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3,312		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS
Úroveň 3:
002 - VRN - km 22,041

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - km 22,041

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 001 - Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - km 22,041

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 22,882

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 22,882

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 22,882

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
1	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,781		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121					
VV			PI*0,3*0,3*6,3		1,781			
VV			Součet		1,781			
2	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	6,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131					
3	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152					
VV			vtok					
VV			2,0*3,0*0,6		3,600			
VV			výtok					
VV			5,0*0,8*0,6		2,400			
VV			Součet		6,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
4	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	14,009		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
5	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	140,090		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 11 km					
			14,009*10		140,090			
6	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,009		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
7	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,009		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
002 - VRN - km 22,882

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 22,882

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 002 (1) - Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 22,882

Místo:

Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

DVRNVedlejší rozpočtové náklady0,00

DVRN3Zařízení staveniště0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PPZařízení staveniště
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
PFinanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 23,029

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,029

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,029

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122212511	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v soudržné hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 10 m3 ručně	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122212511							
P	Poznámka k položce: Odkopávka zemního svahu v místě vtokového a výtokového čela propustku (pro snesení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

2	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	39,385		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511							
P	Poznámka k položce: např. z přejezdu P2029, km 22,885							

3	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111311							
P	Poznámka k položce: Hutněný zásyp původní zeminou v místě vtokového a výtokového čela propustku (po osazení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317221111							
P	Poznámka k položce: Po přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdíva opěr							
VV	vtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*2,0*0,25				0,550			
VV	výtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*1,0*0,25				0,275			
VV	Součet				0,825			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

5	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	6,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121							
VV	13,0*0,6*0,8				6,240			
VV	Součet				6,240			

6	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131							

7	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	9,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152							
VV	vtok							
VV	2,0*0,6*0,8				0,960			
VV	4,0				4,000			
VV	výtok							
VV	5,0*0,6*0,8				2,400			
VV	2,0				2,000			
VV	Součet				9,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966023211					
	P		Poznámka k položce: Pro přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		vtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*2,0*0,25		0,550			
	VV		výtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*1,0*0,25		0,275			
	VV		Součet		0,825			
9	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		zdivo opěr					
	VV		2,0*0,8*2*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
10	K	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142911					
11	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
12	K	985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 1 do 3 m3	m3	4,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223211					
	P		Poznámka k položce: Přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		- využít původní kámen 60%, nový kámen 40%					
	VV		vtok - čelo propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		2,0*0,9*0,8*2		2,880			
	VV		výtok - čelo propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		1,0*0,9*0,8*2		1,440			
	VV		Součet		4,320			
13	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	4,838		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		40% nový kámen					
	VV		4,32*2,8*0,4		4,838			
	VV		Součet		4,838			
14	K	985223911	Příplatek k přezdívání zdiva za práci ve stísněném prostoru	m3	4,838		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223911					
15	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112					
	VV		přezdívání zdivo					
	VV		2,0*0,8*2		3,200			
	VV		1,0*0,8*2		1,600			
	VV		Součet		4,800			
16	K	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231191					
17	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231192					
18	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		vysekané spárování					
	VV		2,0*0,8*2*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
19	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232191					
20	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
21	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		4,8+6,4		11,200			
	VV		Součet		11,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233911					
D	997		Přesun sutě				0,00	
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	39,385		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
VV			41,53-2,145		39,385			
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	393,850		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 11 km 39,385*10		393,850			
25	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,770		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
VV			39,385*2		78,770			
26	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,385		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D	998		Přesun hmot				0,00	
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	7,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
28	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	7,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2029, km 22,885					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel
Úroveň 3:
002 - VRN - km 23,029

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,029

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 003 - Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,029

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000
P Poznámka k položce:
Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2030 - km 23,827)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 23,113

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,113

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,113

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
1	K	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m2	8,415		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava podlah z plechů výroba bez výztuh					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/421941221					
P			Poznámka k položce: Ocelové plechy podlahy v koleji chybí - využít výzisk Teplice zámecká zahrada					
VV			podlaha v koleji					
VV			7,65*1,1					
VV			Součet					
2	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	8,415		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/421941321					
P			Poznámka k položce: Ocelové plechy podlahy v koleji chybí - využít výzisk Teplice zámecká zahrada					
VV			včetně dodání spojovacího materiálu.					
VV			podlaha v koleji					
VV			7,65*1,1					
VV			Součet					
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
3	K	628613223	Protikorozní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	16,830		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace III. třídy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613223					
P			Poznámka k položce: Vrchní polyuretanový nátěr tl. min 280 µm					
VV			podlahy v koleji					
VV			7,65*1,1*2					
VV			Součet					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
4	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938905311					
P			Poznámka k položce: Včetně dodání potřebného materiálu, včetně očištění úložných prahů opěr.					
5	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
VV			zdivo opěr a křidel					
VV			4,0*2					
VV			Součet					
6	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
7	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
VV			zdivo opěr a křidel					
VV			4,0*2					
VV			Součet					
8	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
9	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121 zdvo opěr a křidel 4,0*2 Součet	8,000 8,000	
10	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC					
			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
		D 997	Přesun sutě				0,00	
11	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,885		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC					
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
12	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	16,965		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC					
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519 Poznámka k položce: P RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 10 km VV 1,885*9		16,965			
13	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,496		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC VV VV VV					
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211521 podlahové plechy tl. 6mm (výzisk Teplice z.z.) 8,415*49,1*1,2/1000 Součet		0,496 0,496			
14	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,944		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC P VV					
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211529 Poznámka k položce: P materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk celkem cca 15,0 km VV 0,496*14		6,944			
15	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,885		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC					
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
16	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,992		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC P VV VV VV					
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211612 Poznámka k položce: P materiál v Teplicích zámecká zahrada - výzisk podlahové plechy tl. 6mm (výzisk Teplice z.z.) 8,415*49,1*1,2/1000*2 Součet		0,992 0,992			
17	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,885		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC					
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
		D 998	Přesun hmot				0,00	
18	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,239		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV					
			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111 viz výpočet (program KROS) 1,743 VV ocelové podlahové plechy (výzisk SMT) 0,496 Součet		1,743 0,496 2,239			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha
Úroveň 3:
002 - VRN - km 23,113

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,113

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 004 - Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,113

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP
Úroveň 4:
001 - km 23,375 - most

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP
Úroveň 4: 001 - km 23,375 - most

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP

Úroveň 4: 001 - km 23,375 - most

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	19,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252611					
VV			v místě uložení MP					
VV			7,0*4,3*0,5					
VV			3,5*1,5*0,45*2					
VV			Součet					
2	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	36,403		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511					
P			Poznámka k položce:					
			např. z přejezdu P2030, km 23,827					
VV			19,775*1,8					
VV			0,808					
VV			Součet					
3	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751115					
P			Poznámka k položce:					
			RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
			vzdálenost cca 8 km					
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,775		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	35,595		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
VV			19,775*1,8					
D 2 Zakládání								
								0,00
6	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	1,575		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze šterkopísku netříděného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211					
VV			pod silniční panely (podklad pod MP)					
VV			3,5*1,5*0,15*2					
VV			Součet					
7	K	275181121	Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami 30% v 1 m - zřízení	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami do 30 % z objemu, s podkladní vrstvou z kameniva tl. do 100 mm výšky do 1,0 m zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275181121					
P			Poznámka k položce:					
			Podpěrná konstrukce pod MP (podsyp, silniční panely, mostnice) bude dlouhodobě osazena v trati.					
VV			podklad pod MP - panely					
VV			3,0*1,0*0,15*2*2					
VV			podklad pod MP - mostnice					
VV			0,24*0,24*2,6*2					
VV			Součet					
D 4 Vodorovné konstrukce								
								0,00
8	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	5,230		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/423176511					
	P		Poznámka k položce: včetně složení a osazení MP - 53 DNPu-065 na určené místo, MP bude dlouhodobě osazeno v trati.					
	VV		MP 53 DNPu-065					
	VV		5230/1000		5,230			
9	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5,484		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/429172111					
	P		Poznámka k položce: Úhelníky pro zajištění MP - 53 DNPu-065 proti posunu					
	VV		6 ks - dl. 200 mm + dva otvory					
	VV		úhelníky pro zajištění MP		5,484			
	VV		6*0,2*4,57		5,484			
	VV		Součet					
10	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m					
	VV		úhelníky pro zajištění MP					
	VV		6*0,2*4,57/1000		0,005			
	VV		Součet		0,005			
11	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5,484		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/429172211					
	P		Poznámka k položce: Úhelníky pro zajištění MP - 53 DNPu-065 proti posunu					
	VV		6 ks - dl. 200 mm + dva otvory					
	VV		úhelníky pro zajištění MP		5,484			
	VV		6*0,2*4,57		5,484			
	VV		Součet					
12	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111					
	VV		zábradlí na objektu (patní desky)					
	VV		0,24*0,2*1		0,048			
	VV		Součet		0,048			
13	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112					
	VV		zábradlí na objektu (patní desky)					
	VV		0,24*0,2*1		0,048			
	VV		Součet		0,048			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
14	K	628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	1,824		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivé do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613111					
	VV		úhelníky pro zajištění MP					
	VV		6*0,2*0,24		0,288			
	VV		nové prvky zábradlí					
	VV		3*2,0*0,24		1,440			
	VV		0,4*1*0,24		0,096			
	VV		Součet		1,824			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
15	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	29,248		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122111					
	VV		části madel zábradlí					
	VV		3*2,0*4,57		27,420			
	VV		sloupek zábradlí					
	VV		0,4*1*4,57		1,828			
	VV		Součet		29,248			
16	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m					
	VV		části madel zábradlí					
	VV		3*2,0*4,57/1000		0,027			
	VV		sloupek zábradlí					
	VV		0,4*1*4,57/1000		0,002			
	VV		Součet		0,029			
17	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 157 kg/m2 ukotvit první a druhý sloupek pravého zábradlí					
	VV		kotevní desky 240x200 zábradlí					
	VV		1*7,54/1000		0,008			
	VV		Součet		0,008			
18	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	29,248		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodání spojovacího materiálu (doplnit chybějící šrouby)					
	VV		části model zábradlí					
	VV		3*2,0*4,57		27,420			
	VV		sloupek zábradlí					
	VV		0,4*1*4,57		1,828			
	VV		Součet		29,248			
19	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šrouby pro úhelníky zajištění MP - 53 DNpu-065 proti posunu					
	VV		6 ks úhelníků - dva otvory					
	VV		šrouby pro úhelníky (zajištění MP) nerez kvality A4					
	VV		6*2		12,000			
	VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		16,000			
20	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	29,248		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvést do určeného kovošrotu					
	VV		části model zábradlí (deformované)					
	VV		3*2,0*4,57		27,420			
	VV		0,4*1*4,57		1,828			
	VV		Součet		29,248			
21	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
22	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
23	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
24	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
25	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
27	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti do 5 t	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114151					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most - TO Oldřichov, včetně naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Celkem cca 20,0 km					
	VV		silniční panel (podpěrná konstrukce pod MP)					
	VV		2+2		4,000			
28	K	992114152	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114152					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MP - 53 DNpu-065 (5230 kg) uloženo v Teplicích zámecká zahrada, včetně naložení v areálu Teplice z.z.					
	VV		Celkem cca 15,0 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MP - 53 DNPU-065 (Teplice z.z.)					
	VV		1		1,000			
29	K	992114191	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD 5000 m	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114191					
	P		Poznámka k položce: Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most -TO Oldřichov					
	VV		celkem cca 20,0 km		12,000			
30	K	992114192	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t ZKD 5000 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114192					
	P		Poznámka k položce: MP - 53 DNPU-065 (5230 kg) uloženo v Teplicích zámecká zahrada					
	VV		celkem cca 15,0 km					
	VV		MP - 53 DNPU-065 (Teplice z.z.)					
	VV		1*2		2,000			
31	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114291					
	P		Poznámka k položce: Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most -TO Oldřichov - složení na určené místo.					
D	997		Přesun sutě				0,00	
32	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,808		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
33	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
	P		Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
	VV		vzdálenost cca 8 km					
	VV		0,808*7		5,656			
34	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,244		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211521					
	P		Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk, včetně naložení na dopravní prostředek.					
	VV		Celkem cca 15,0 km					
	VV		mostnice (podpěrná konstrukce pod MP)					
	VV		2*(0,24*0,24*2,6)*0,815		0,244			
35	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,416		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211529					
	P		Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk					
	VV		celkem cca 15,0 km					
	VV		0,244*14		3,416			
36	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,616		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
	VV		0,808*2		1,616			
37	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,488		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211612					
	P		Poznámka k položce: materiál v Teplicích zámecká zahrada - výzisk, včetně složení na určené místo					
	VV		0,244*2		0,488			
38	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,779		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	VV		0,808-0,029		0,779			
D	998		Přesun hmot				0,00	
39	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	14,488		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
	Online PSC		výška mostu do 20 m					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
	VV		viz výpočet (program KROS)					
	VV		4,414		4,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	MP + panely + mostnice					
		VV	5,23+4,6+0,244		10,074			
		VV	Součet		14,488			
40	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	14,488		0,00	CS ÚRS 2024 01

PP

Online PSC

P

Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191
Poznámka k položce:
např. z přejezdu P2030, km 23,827

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP
Úroveň 3:
002 - VRN - km 23,375

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,375

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 005 - Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,375

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
P Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (návrh vložení a uložení MP).								
D VRN3 Zařízení stavenišť							0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení stavenišť								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
P Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								
D VRN6 Územní vlivy							0,00	
3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Územní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000								
P Poznámka k položce: Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2030 - km 23,827)								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 23,418

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,418

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 23,418

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122212511	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v soudržné hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 10 m3 ručně	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122212511							
P	Poznámka k položce: Odkopávka zemního svahu v místě vtokového a výtokového čela propustku (pro snesení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

2	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	43,853		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511							
P	Poznámka k položce: např. z přejezdu P2030, km 23,827							

3	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111311							
P	Poznámka k položce: Hutněný zásyp původní zeminou v místě vtokového a výtokového čela propustku (po osazení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317221111							
P	Poznámka k položce: Po přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdíva opěr							
VV	vtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*2,0*0,25				0,550			
VV	výtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*1,0*0,25				0,275			
VV	Součet				0,825			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

5	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	9,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121							
VV	20,0*0,6*0,8				9,600			
VV	Součet				9,600			

6	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131							

7	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	8,480		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152							
VV	vtok							
VV	2,0*0,8*0,8				1,280			
VV	2,0				2,000			
VV	výtok							
VV	5,0*0,8*0,8				3,200			
VV	2,0				2,000			
VV	Součet				8,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966023211					
	P		Poznámka k položce: Pro přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		vtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*2,0*0,25		0,550			
	VV		výtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*1,0*0,25		0,275			
	VV		Součet		0,825			
9	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		zdivo opěr					
	VV		2,0*0,8*2*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
10	K	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142911					
11	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
12	K	985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 1 do 3 m3	m3	4,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223211					
	P		Poznámka k položce: Přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		- využít původní kámen 60%, nový kámen 40%					
	VV		vtok - čelo propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		2,0*0,9*0,8*2		2,880			
	VV		výtok - čelo propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		1,0*0,9*0,8*2		1,440			
	VV		Součet		4,320			
13	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	4,838		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		40% nový kámen					
	VV		4,320*2,8*0,4		4,838			
	VV		Součet		4,838			
14	K	985223911	Příplatek k přezdívání zdiva za práci ve stísněném prostoru	m3	4,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223911					
15	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112					
	VV		přezdívání zdivo					
	VV		2,0*0,8*2		3,200			
	VV		1,0*0,8*2		1,600			
	VV		Součet		4,800			
16	K	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231191					
17	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231192					
18	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		vysekané spárování					
	VV		2,0*0,8*2*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
19	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232191					
20	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
21	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		4,8+6,4		11,200			
	VV		Součet		11,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru	m2	11,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233911					
D 997			Přesun sutě				0,00	
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	43,853		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
VV			45,998-2,145		43,853			
24	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	306,971		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km		306,971			
25	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,706		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
VV			43,853*2		87,706			
26	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	43,853		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot				0,00	
27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	7,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
28	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	7,656		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2030, km 23,827					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel
Úroveň 3:
002 - VRN - km 23,418

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,418

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 006 - Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,418

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000
P Poznámka k položce:
Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2030 - km 23,827)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 4:
001 - km 23,945 - most

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 4: 001 - km 23,945 - most

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic

Úroveň 4: 001 - km 23,945 - most

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	4,334		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2030, km 23,827					
VV			suť					
VV			3,096					
VV			původní mostnice					
VV			9*0,24*0,24*2,4*0,815					
VV			2*0,22*0,25*2,5*0,815					
VV			Součet					
D		4	Vodorovné konstrukce					0,00
2	K	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m2	11,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava podlah z plechů výroba bez výztuh					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/421941221					
P			Poznámka k položce: Úprava stávajících plechů (výřezy pro podkladnice)					
VV			podlaha v koleji					
VV			6,0*1,3					
VV			podlahy na hlavách					
VV			6,0*0,34*2					
VV			Součet					
3	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 2,61 kg/m Dodání úhelníku pro výrobu podporujících úhelníků ocelových hlavových a středových podlah.					
VV			pro hlavové podlahy					
VV			(9*2*0,2*2,61)/1000					
VV			pro středovou podlahu					
VV			(9*3*0,2*2,61)/1000					
VV			Součet					
4	K	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	11,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava podlah z plechů montáž bez výztuh					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/421941321					
P			Poznámka k položce: Montáž stávajících ocelových podlah včetně podporujících úhelníků a dodání spojovacího materiálu					
VV			podlaha v koleji					
VV			6,0*1,3					
VV			podlahy na hlavách					
VV			6,0*0,34*2					
VV			Součet					
5	K	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	11,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Demontáž podlahových plechů bez výztuh					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/421941521					
P			Poznámka k položce: Využití stávající podlahové plechy, po úpravě se znovu osadí na nové mostnice					
VV			podlaha v koleji					
VV			6,0*1,3					
VV			podlahy na hlavách					
VV			6,0*0,34*2					
VV			Součet					
D		5	Komunikace					0,00
6	K	521271921	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Údržba mostnicových šroubů dotažení po dosednutí vlivem provozu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521271921					
VV			svislé mostnicové šrouby					
VV			9*2					
VV			Součet					
7	K	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu se zřízením pomocné montážní lávky					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521272215					
	P		Poznámka k položce: včetně příp. upálení mostnicových šroubů					
8	K	521273121	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba s převýšením bez klínu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521273121					
	P		Poznámka k položce: včetně opáskování a osazení protištěpných spon, včetně nátěru opracovaných míst impregnačním přípravkem					
	VV		použít mostnice z Teplic z.z. - výzisk SMT					
	VV		9		9,000			
9	K	521273221	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Mostnice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž s převýšením bez klínu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521273221					
	P		Poznámka k položce: včetně dodání spojovacího materiálu, včetně nátěru opracovaných míst impregnačním přípravkem					
10	M	31198004	šroub mostnicový ČSN 02 1352 20x300mm	100 kus	0,180		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		šroub mostnicový ČSN 02 1352 20x300mm					
11	K	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521281111					
	P		Poznámka k položce: včetně opáskování a osazení protištěpných spon, včetně nátěru opracovaných míst impregnačním přípravkem					
	VV		použít mostnice z Teplic z.z. - výzisk SMT					
	VV		2		2,000			
12	K	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521281211					
	P		Poznámka k položce: včetně příp. zkrácení a nátěru opracovaných míst impregnačním přípravkem					
13	K	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž pozednic s odstraněním šterku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/521283221					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
14	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938905311					
	P		Poznámka k položce: včetně dodání potřebného materiálu					
15	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	19,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
	VV		v otvoru					
	VV		4,8*4,0		19,200			
	VV		Součet		19,200			
16	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		kamenné zdivo SS (opěry + křídla)					
	VV		2,5+2,0+1,0+1,5+2,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
17	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
18	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		kamenné zdivo SS (opěry + křídla)					
	VV		2,5+2,0+1,0+1,5+2,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
19	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
20	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		kamenné zdivo SS (opěry + křídla)					
	VV		2,5+2,0+1,0+1,5+2,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
22	K	985421113	Injektáž trhlín š 2 mm v cihelném zdivu tl přes 450 do 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka zdiva přes 450 do 600 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421113					
P			Poznámka k položce: Sanace trhlín v kamenném zdivu opěr včetně prasklých úložných bloků					
23	K	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 8 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlín v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky do 70 mm 1 táhlo průměru 8 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985441113					
P			Poznámka k položce: Sanace trhlín v kamenném zdivu opěr					
VV			opěra č.1					
VV			3*3,0		9,000			
VV			opěra č.2					
VV			3*3,0		9,000			
VV			Součet		18,000			
24	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111					
VV			dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)					
VV			1,5*3		4,500			
25	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119					
VV			4,5*2		9,000			
D 997			Přesun sutě					0,00
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,336		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
27	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	23,352		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km					
VV			3,336*7		23,352			
28	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,569		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211521					
P			Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk					
VV			celkem cca 15,0 km					
VV			mostnice					
VV			9*0,24*0,24*2,4*0,815		1,014			
VV			2*0,24*0,24*2,6*0,815		0,244			
VV			podkladnice S4M					
VV			11*2*11,67/1000		0,257			
VV			vrtule R2 pro montáž podkladnic S4M					
VV			11*2*4*0,00052		0,046			
VV			Upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6					
VV			11*2*4*0,00009		0,008			
VV			Součet		1,569			
29	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,966		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211529					
P			Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk					
VV			celkem cca 15,0 km					
VV			1,569*14		21,966			
30	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
VV			3,336*2		6,672			
31	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,138		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211612					
P			Poznámka k položce: materiál v Teplicích zámecká zahrada - výzisk					
VV			1,569*2		3,138			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211621					
33	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,336		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot				0,00	
34	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,569		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
VV			viz výpočet (program KROS)					
VV			1,0		1,000			
VV			mostnice + materiál (Teplíce Z.Z.)					
VV			1,569		1,569			
VV			Součet		2,569			
35	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,569		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2030, km 23,827					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 4:
002 - km 23,945 - svršek

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 4: 002 - km 23,945 - svršek

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic

Úroveň 4: 002 - km 23,945 - svršek

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace 0,00

1	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.					
	P		Poznámka k položce: Metr kolejnice=m Demontáž kolejnic a zpětná montáž kolejnic pro výměnu mostnic a pozednic.					
	VV		na OK včetně výběhů		50,000			
	VV		25,0*2		50,000			
	VV		Součet		50,000			

2	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: Spojka=kus					

3	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: Spojka=kus					

4	K	5908085010	Ojedinelá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky)	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Ojedinelá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a ošetření součástí mazivem.					
	P		Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk (mostnice, podkladnice S4M, vrtule R2, upevňovací kroužky pružné), PŘEPRAVA ZAPOČÍTÁNA V POLOŽKÁCH SMT. podkladnice na mostnice 2*11		22,000			

5	M	5958158R01	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/210/2 (S4M, R4M)	kus	22,000		0,00	
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/210/2 (S4M, R4M)					
	P		Poznámka k položce: pod podkladnice S4M					

6	M	5958158R02	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 200/126/6	kus	22,000		0,00	
	PP		Železniční svršek-upevňovadla Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 200/126/6					
	P		Poznámka k položce: na podkladnice S4M					

7	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	44,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)					

D OST Ostatní 0,00

8	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,006		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		výjmuté PE podložky pod podkladnice z mostnic a pozednic		0,002			
	VV		11*2*0,094/1000		0,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vyjmuté pryžové podložky pod patu kolejnice z mostnic a					
	VV		pozednic					
	VV		11*2*0,2/1000		0,004			
	VV		Součet		0,006			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 3:
002 - VRN - km 23,945

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,945

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 007 - Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic
Úroveň 3: 002 - VRN - km 23,945

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
P Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (návrh opracování mostnic vč. jejich výšky dle zpracovaného projektu).								
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
P Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								
D VRN6 Územní vlivy							0,00	
3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Územní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000								
P Poznámka k položce: Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2030 - km 23,827)								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 24,540

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 24,540

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 24,540

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

1	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112

VV v otvoru a u levých křidel

VV 5,0*5,0 25,000

VV Součet 25,000

2	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212

VV lokální místa

VV 20,0+2,0+2,0 24,000

VV Součet 24,000

3	K	985223211	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 1 do 3 m3	m3	3,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223211

VV lokální místa - využit původní kámen

VV 2,0*3,0*0,4 2,400

VV 1,0*1,0*0,4 0,400

VV 1,0*1,0*0,4 0,400

VV Součet 3,200

4	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112

VV přezdívané zdivo

VV 2,0*3,0 6,000

VV 1,0*1,0*2 2,000

VV Součet 8,000

5	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231192

6	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112

VV vysekané spárování

VV 20,0+2,0+2,0 24,000

VV Součet 24,000

7	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121

VV 8,0+24,0 32,000

VV Součet 32,000

8	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111

VV dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)

VV 1,5*3 4,500

9	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119

VV 4,5*2 9,000

D 997 Přesun sutě 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,870		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
11	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	69,090		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km					
					69,090			
12	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,870		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
13	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,870		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot					0,00
14	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3,679		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace
Úroveň 3:
002 - VRN - km 24,540

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 24,540

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 008 - Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 24,540

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D VRN3 Zařízení staveniště

0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	--

PP

Zařízení staveniště

Poznámka k položce:

Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 24,728

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 24,728

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 24,728

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122212511	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice v soudržné hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 10 m3 ručně	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122212511							
P	Poznámka k položce: Odkopávka zemního svahu v místě vtokového a výtokového čela propustku (pro snesení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

2	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	23,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511							
P	Poznámka k položce: např. z přejezdu P2031, km 24,104							

3	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111311							
P	Poznámka k položce: Hutněný zásyp původní zeminou v místě vtokového a výtokového čela propustku (po osazení krajních kamenných desek NK)							
VV	vtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*2,2*1,5				8,250			
VV	výtok (pro snesení kamenných desek NK)							
VV	2,5*1,5*1,0				3,750			
VV	Součet				12,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317221111							
P	Poznámka k položce: Po přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdíva opěr							
VV	vtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*2,0*0,25				0,550			
VV	výtok - zpětné osazení kamenných desek NK							
VV	1,1*1,0*0,25				0,275			
VV	Součet				0,825			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

5	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	2,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121							
VV	8,0*0,6*0,6				2,880			
VV	Součet				2,880			

6	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131							

7	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	5,360		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152							
VV	vtok							
VV	2,0*0,8*0,6				0,960			
VV	2,0				2,000			
VV	výtok							
VV	5,0*0,8*0,6				2,400			
VV	Součet				5,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	966023211	Snesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech	m3	0,825		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křídlech					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966023211					
	P		Poznámka k položce: Pro přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		vtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*2,0*0,25		0,550			
	VV		výtok - snesení kamenných desek NK (pro opětovné osazení zpět)					
	VV		1,1*1,0*0,25		0,275			
	VV		Součet		0,825			
9	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		zdivo opěr					
	VV		2,0*0,6*2*2		4,800			
	VV		Součet		4,800			
10	K	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142911					
11	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
12	K	985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 1 do 3 m3	m3	3,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223211					
	P		Poznámka k položce: Přezdění vtokového a výtokového čela propustku včetně rohového zdiva opěr					
	VV		- využít původní kámen 60%, nový kámen 40%					
	VV		vtok - čela propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		2,0*0,9*0,6*2		2,160			
	VV		výtok - čela propustku a rohové zdivo opěr					
	VV		1,0*0,9*0,6*2		1,080			
	VV		Součet		3,240			
13	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	3,629		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		40% nový kámen					
	VV		3,240*2,8*0,4		3,629			
	VV		Součet		3,629			
14	K	985223911	Příplatek k přezdívání zdiva za práci ve stísněném prostoru	m3	3,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdiva Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223911					
15	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112					
	VV		přezdívané zdivo					
	VV		2,0*0,6*2		2,400			
	VV		1,0*0,6*2		1,200			
	VV		Součet		3,600			
16	K	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231191					
17	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231192					
18	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		vysekané spárování					
	VV		2,0*0,6*2*2		4,800			
	VV		Součet		4,800			
19	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232191					
20	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
21	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		3,6*4,8		8,400			
	VV		Součet		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru	m2	8,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233911					
23	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
D 997			Přesun sutě				0,00	
24	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	23,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
VV			25,455-2,145		23,310			
25	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	163,170		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km		163,170			
26	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,620		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
VV			23,310*2		46,620			
27	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,310		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot				0,00	
28	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
29	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2031, km 24,104					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel
Úroveň 3:
002 - VRN - km 24,728

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 24,728

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 009 - Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel
Úroveň 3: 002 - VRN - km 24,728

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení stavenišť 0,00

1	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000
P Poznámka k položce:
Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2031, km 24,104)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 25,238

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 25,238

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 25,238

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,550		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252611							
VV	Podél levého průčelí							
VV	21,5*1,0*0,5				10,750			
VV	Podél pravého průčelí							
VV	21,6*1,0*0,5				10,800			
VV	Součet				21,550			

2	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,550		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751115							
P	Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 8 km							

3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,790		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231							
VV	21,550*1,8				38,790			

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

4	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,152		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111							
VV	zábradlí na objektu (patní desky)							
VV	0,24*0,2*24				1,152			
VV	Součet				1,152			

5	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,152		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112							
VV	zábradlí na objektu (patní desky)							
VV	0,24*0,2*24				1,152			
VV	Součet				1,152			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

6	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	41,064		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233							
VV	zábradlí na objektu							
VV	(21,5+21,6)*3*0,24				31,032			
VV	12*2*1,1*0,28				7,392			
VV	12*2*0,11				2,640			
VV	Součet				41,064			

7	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	62,294		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP	drát metalizační Zn D 3mm							
VV	41,064*1,517				62,294			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

8	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	43,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211							
VV	průčelí na levé i pravé straně							
VV	21,50+21,60				43,100			
VV	Součet				43,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	43,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311						
	VV	průčelí na levé i pravé straně						
	VV	21,50+21,60			43,100			
	VV	Součet			43,100			
10	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,591		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm						
	P	Poznámka k položce:						
		Hmotnost: 4,57 kg/m						
	VV	madla a přičle zábradlí						
	VV	21,5*3*4,57/1000			0,295			
	VV	21,6*3*4,57/1000			0,296			
	VV	Součet			0,591			
11	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,221		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm						
	P	Poznámka k položce:						
		Hmotnost: 8,37 kg/m						
	VV	sloupky zábradlí						
	VV	1,10*12*2*8,37/1000			0,221			
	VV	Součet			0,221			
12	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,181		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule						
	P	Poznámka k položce:						
		Hmotnost 157 kg/m2						
	VV	kotevní desky 240x200 zábradlí						
	VV	12*2*7,54/1000			0,181			
	VV	Součet			0,181			
13	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leševou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,160		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leševé podlahy přes 1,9 do 3,5 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112						
	VV	u objektu						
	VV	4,8*16,7			80,160			
	VV	Součet			80,160			
14	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	96,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132						
	VV	šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4						
	VV	12*2*4			96,000			
	VV	Součet			96,000			
15	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	43,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075141						
	P	Poznámka k položce:						
		odvést do určeného kovošrotu						
	VV	průčelí na levé i pravé straně (původní zábradlí)						
	VV	21,50+21,60			43,100			
	VV	Součet			43,100			
16	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212						
	VV	lokální místa						
	VV	20,0+10,0+6,0+8,0+2,0+4,0			50,000			
	VV	Součet			50,000			
17	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112						
	VV	lokální místa						
	VV	20,0+10,0+6,0+8,0+2,0+4,0			50,000			
	VV	Součet			50,000			
18	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121						
	VV	lokální místa						
	VV	20,0+10,0+6,0+8,0+2,0+4,0			50,000			
	VV	Součet			50,000			
19	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111						
	VV	dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)						
	VV	1,5*3			4,500			
20	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119						
	VV	4,5*2			9,000			
D	997	Přesun sutě						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,671		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
VV			7,751-3,080		4,671			
22	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	32,697		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km		32,697			
			4,671*7					
23	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,671		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
24	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,895		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
VV			4,671-0,776		3,895			
D 998			Přesun hmot			0,00		
25	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	7,893		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí
Úroveň 3:
002 - VRN - km 25,238

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 25,238

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 010 - Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 25,238

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (výrobní dokumentace nového zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení stavenišť							0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení stavenišť								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 25,942

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 25,942

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 25,942

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
D	4	Vodorovné konstrukce					0,00	
1	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,096		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111						
VV		zábradlí na objektu (patní desky)						
VV		0,24*0,2*2			0,096			
VV		Součet			0,096			
2	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,096		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112						
VV		zábradlí na objektu (patní desky)						
VV		0,24*0,2*2			0,096			
VV		Součet			0,096			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00	
3	K	628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	27,907		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613111						
VV		zábradlí na objektu						
VV		(16,06+14,86)*3*0,24			22,262			
VV		(11+10)*1,12*0,24			5,645			
VV		Součet			27,907			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	
4	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	54,383		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122111						
VV		části model zábradlí						
VV		5*2,0*4,57			45,700			
VV		sloupky zábradlí						
VV		0,4*2*4,57			3,656			
VV		1,1*4,57			5,027			
VV		Součet			54,383			
5	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,055		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm						
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m						
VV		části model zábradlí						
VV		5*2,0*4,57/1000			0,046			
VV		sloupky zábradlí						
VV		1,1*4,57/1000			0,005			
VV		0,4*2*4,57/1000			0,004			
VV		Součet			0,055			
6	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,023		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule						
P		Poznámka k položce: Hmotnost 157 kg/m2						
VV		ukotvit první a druhý sloupek pravého zábradlí						
VV		kotevní desky 240x200 zábradlí						
VV		3*7,54/1000			0,023			
VV		Součet			0,023			
7	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	54,383		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122211						
P		Poznámka k položce: včetně dodání spojovacího materiálu (doplnit chybějící šrouby)						
VV		části model zábradlí						
VV		5*2,0*4,57			45,700			
VV		sloupky zábradlí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*2*4,57		3,656			
	VV		1,1*4,57		5,027			
	VV		Součet		54,383			
8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	44,940		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112					
	VV		u objektu					
	VV		4,2*10,7		44,940			
	VV		Součet		44,940			
9	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	54,383		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075211					
	P		Poznámka k položce:					
			odvést do určeného kovošrotu					
	VV		části madel zábradlí (deformované)					
	VV		5*2,0*4,57		45,700			
	VV		1,1*4,57		5,027			
	VV		0,4*2*4,57		3,656			
	VV		Součet		54,383			
11	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		lokální místa SS					
	VV		4,0+2,0+2,0+1,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
12	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
13	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		lokální místa SS					
	VV		4,0+2,0+2,0+1,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
15	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		lokální místa SS					
	VV		4,0+2,0+2,0+1,0+1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
17	K	985421122	Injektáž trhlin š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421122					
	P		Poznámka k položce:					
			Trhlina za věncem klenby (vlevo i vpravo klenby) - podélná trhlina v celé délce klenby zasahující do opěr					
	VV		za věncem klenby					
	VV		2*8,0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
18	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111					
	VV		dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)					
	VV		1,5*3		4,500			
19	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119					
	VV		4,5*2		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
20	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,833		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
21	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5,831		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 8 km 0,833*7					
22	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,833		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
D 998			Přesun hmot				0,00	
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,044		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
24	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	0,264		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783009401					
VV			krajní sloupky pravého zábradlí					
VV			0,12*1,1*2					
VV			Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3:
002 - VRN - km 25,942

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 25,942

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 011 - Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 25,942

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
P Poznámka k položce:								
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SŽG.								
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
P Poznámka k položce:								
Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájmy pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 26,486

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 26,486

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 26,486

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

1	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111							
VV	zábradlí na objektu (patní desky)							
VV	0,24*0,2*14							
VV	Součet							

2	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112							
VV	zábradlí na objektu (patní desky)							
VV	0,24*0,2*14							
VV	Součet							

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

3	K	628613233	Protikoroziní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	21,692		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233							
VV	zábradlí na objektu							
VV	(11,0+11,0)*3*0,24							
VV	7*2*1,1*0,28							
VV	7*2*0,11							
VV	Součet							

4	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	32,907		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP	drát metalizační Zn D 3mm							
VV	21,692*1,517							

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

5	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211							
VV	průčelí na levé i pravé straně							
VV	11,0*2							
VV	Součet							

6	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311							
VV	průčelí na levé i pravé straně							
VV	11,0*2							
VV	Součet							

7	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,302		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm							
P	Poznámka k položce:							
	Hmotnost: 4,57 kg/m							
VV	madla a přičle zábradlí							
VV	11,0*3*4,57/1000							
VV	11,0*3*4,57/1000							
VV	Součet							

8	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,129		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm							
P	Poznámka k položce:							
	Hmotnost: 8,37 kg/m							
VV	sloupky zábradlí							
VV	1,10*7*2*8,37/1000							
VV	Součet							

9	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule							
P	Poznámka k položce:							
	Hmotnost 157 kg/m2							
VV	kotevní desky 240x200 zábradlí							
VV	7*2*7,54/1000							
VV	Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938131111					
	VV		římsy průčelí NK					
	VV		11,0*1,0*1,0		11,000			
	VV		11,0*1,0*1,0		11,000			
	VV		Součet		22,000			
11	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152					
	VV		vtok					
	VV		2,0*1,0*0,5		1,000			
	VV		výtok					
	VV		5,0*1,0*0,5		2,500			
	VV		2,0*2,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		7,500			
12	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4					
	VV		7*2*4		56,000			
	VV		Součet		56,000			
13	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		lokální místa (průčelí NK)					
	VV		3,0+3,0+1,0+1,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
14	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
15	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		lokální místa (průčelí NK)					
	VV		3,0+3,0+1,0+1,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
16	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
17	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		lokální místa (průčelí NK)					
	VV		3,0+3,0+1,0+1,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
18	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	8,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
19	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	53,723		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
	VV		55,350-1,627		53,723			
20	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	376,061		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
	P		Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
	VV		vzdálenost cca 8 km 53,723*7		376,061			
21	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,723		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
22	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	53,723		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,735		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí
Úroveň 3:
002 - VRN - km 26,486

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 26,486

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 012 - Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 26,486

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (výrobní dokumentace nového zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení stavenišť							0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení stavenišť								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 26,756

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPř. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 26,756

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 26,756

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
D 4 Vodorovné konstrukce								0,00
1	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111					
VV			zábradlí na objektu (patní desky)					
VV			0,24*0,2*14					
VV			Součet					
2	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112					
VV			zábradlí na objektu (patní desky)					
VV			0,24*0,2*14					
VV			Součet					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00
3	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	23,420		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233					
VV			zábradlí na objektu					
VV			(12,2+12,2)*3*0,24					
VV			7*2*1,1*0,28					
VV			7*2*0,11					
VV			Součet					
4	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	35,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			drát metalizační Zn D 3mm					
VV			23,420*1,517					
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00
5	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	24,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211					
VV			průčelí na levé i pravé straně					
VV			12,2*2					
VV			Součet					
6	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	24,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311					
VV			průčelí na levé i pravé straně					
VV			12,2*2					
VV			Součet					
7	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,334		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 4,57 kg/m					
VV			madla a příčle zábradlí					
VV			12,2*3*4,57/1000					
VV			12,2*3*4,57/1000					
VV			Součet					
8	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,129		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 8,37 kg/m					
VV			sloupky zábradlí					
VV			1,10*7*2*8,37/1000					
VV			Součet					
9	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost 157 kg/m2					
VV			kotevní desky 240x200 zábradlí					
VV			7*2*7,54/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		0,106				
10	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112						
VV		u objektu			21,000			
VV		3,0*7,0			21,000			
VV		Součet			21,000			
11	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132						
VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4			56,000			
VV		7*2*4			56,000			
VV		Součet			56,000			
12	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	24,320		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075141						
P		Poznámka k položce:						
VV		odvést do určeného kovošrotu						
VV		průčelí na levé i pravé straně (původní zábradlí)						
VV		12,16+12,16			24,320			
VV		Součet			24,320			
13	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212						
VV		lokální místa						
VV		8,0+8,0+2,0+2,0+2,0+2,0			24,000			
VV		Součet			24,000			
14	K	985223211	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 1 do 3 m3	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223211						
P		Poznámka k položce:						
VV		využit původní kámen						
VV		lokální místa						
VV		(2,0+1,0+1,0+1,0)*0,4			2,000			
VV		Součet			2,000			
15	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112						
VV		přezdivané zdivo						
VV		2,0+1,0+1,0+1,0			5,000			
VV		Součet			5,000			
16	K	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231192						
17	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112						
VV		lokální místa						
VV		8,0+8,0+2,0+2,0+2,0+2,0			24,000			
VV		Součet			24,000			
18	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	29,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121						
VV		24,0+5,0			29,000			
VV		Součet			29,000			
19	K	985421112	Injektáž trhlin š 2 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Injektáž trhlin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlin do 2 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421112						
VV		za věncem klenby						
VV		3*5,0			15,000			
VV		Součet			15,000			
20	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111						
VV		dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)						
VV		1,5*3			4,500			
21	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119						
VV		4,5*2			9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
22	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	7,307		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
VV			9,064-1,757		7,307			
23	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	58,456		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
VV			vzdálenost cca 9 km 7,307*8		58,456			
24	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,307		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
25	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,869		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
VV			7,307-0,438		6,869			
D 998			Přesun hmot				0,00	
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,337		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			výška mostu do 20 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí
Úroveň 3:
002 - VRN - km 26,756

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 26,756

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 013 - Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí
Úroveň 3: 002 - VRN - km 26,756

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (výrobní dokumentace nového zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení stavenišť							0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení stavenišť								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 27,021

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,021

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,021

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Strážezský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252611						
	VV	Podél levého průčelí			12,000			
	VV	10,0*1,0*1,2						
	VV	Podél pravého průčelí			10,800			
	VV	9,0*1,0*1,2			22,800			
	VV	Součet						
2	K	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151103101						
	VV	Podél levého i pravého průčelí			30,000			
	VV	10,0*1,5*2			30,000			
	VV	Součet						
3	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151103111						
	VV	Podél levého i pravého průčelí			30,000			
	VV	10,0*1,5*2			30,000			
	VV	Součet						
4	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	78,461		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	např. z přejezdu P2033, km 27,192						
	VV	11,4+67,061			78,461			
5	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751115						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice						
	VV	vzdálenost cca 8 km						
	VV	22,8-11,4			11,400			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	22,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101						
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,520		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231						
	VV	11,4*1,8			20,520			
8	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	11,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111311						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	původní odkopanou zeminou						
	VV	Podél levého průčelí			6,000			
	VV	10,0*0,5*1,2						
	VV	Podél pravého průčelí			5,400			
	VV	9,0*0,5*1,2			11,400			
	VV	Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				0,00	
9	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212795111						
	VV	levé průčelí - za rubem kamenného zdiva			11,000			
	VV	pravé průčelí - za rubem kamenného zdiva			10,000			
	VV	Součet			21,000			
10	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	injektáž kotev pro přikotvení zdiva klenby						
	VV	1 vrt / 2,0 hod						
	VV	4*4,0*2			32,000			
	VV	Součet			32,000			
11	M	58521133-01	Injektážní směs	m3	0,640		0,00	
	PP	Injektážní směs						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Injektáž kotev pro přikotvení zdiva klenby						
	VV	předpoklad 20 l / 1 bm vrtu						
	VV	(4*4,0*2)*0,02			0,640			
	VV	Součet			0,640			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	3,276		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Římsy ze železového betonu C 30/37						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317321118						
	VV	římsa levého průčelí						
	VV	9,5*0,6*0,3			1,710			
	VV	římsa pravého průčelí						
	VV	8,7*0,6*0,3			1,566			
	VV	Součet			3,276			
13	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,276		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317321191						
14	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	13,460		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317353121						
	VV	římsa levého i pravého průčelí						
	VV	9,5*0,7			6,650			
	VV	8,7*0,7			6,090			
	VV	0,6*0,3*4			0,720			
	VV	Součet			13,460			
15	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	13,460		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317353221						
16	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,328		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317361116						
	VV	výztuž římsy včetně spřahovacích trnů						
	VV	3,276*100/1000			0,328			
	VV	Součet			0,328			
17	K	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	21,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334213111						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Původně bylo toto nadvýšení levého i pravého průčelí betonové						
	VV	nadvýšené levé průčelí						
	VV	9,5*1,0*1,2			11,400			
	VV	nadvýšené pravé průčelí						
	VV	8,7*1,0*1,2			10,440			
	VV	Součet			21,840			
18	K	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	21,840		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/334213911						
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111						
	VV	zábradlí na objektu (patní desky)						
	VV	0,24*0,2*(6+5)			0,528			
	VV	Součet			0,528			
20	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112						
	VV	zábradlí na objektu (patní desky)						
	VV	0,24*0,2*(6+5)			0,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,528			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
21	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	17,702		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233					
VV			zábradlí na objektu					
VV			(9,5+8,7)*3*0,24		13,104			
VV			(6+5)*1,1*0,28		3,388			
VV			(6+5)*0,11		1,210			
VV			Součet		17,702			
22	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	26,854		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			drát metalizační Zn D 3mm					
VV			17,702*1,517		26,854			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
23	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211					
VV			římsa levého průčelí					
VV			9,5		9,500			
VV			římsa pravého průčelí					
VV			8,7		8,700			
VV			Součet		18,200			
24	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311					
VV			římsa levého průčelí					
VV			9,5		9,500			
VV			římsa pravého průčelí					
VV			8,7		8,700			
VV			Součet		18,200			
25	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,249		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
P			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 4,57 kg/m					
VV			madla a přičle zábradlí					
VV			9,5*3*4,57/1000		0,130			
VV			8,7*3*4,57/1000		0,119			
VV			Součet		0,249			
26	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,101		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
P			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 8,37 kg/m					
VV			sloupky zábradlí					
VV			1,10*6*8,37/1000		0,055			
VV			1,10*5*8,37/1000		0,046			
VV			Součet		0,101			
27	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,083		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
P			Poznámka k položce:					
			Hmotnost 157 kg/m2					
VV			kotevní desky 240x200 zábradlí					
VV			(6+5)*7,54/1000		0,083			
VV			Součet		0,083			
28	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111121					
VV			Z čela levé i pravé strany objektu					
VV			8,0*3,5*2		56,000			
VV			Součet		56,000			
29	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	1 680,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111221					
VV			56,0*30		1 680,000			
30	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941111821					
31	K	952904122	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v přes 1,5 m	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904122					
32	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	5,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152					
VV			vtok					
VV			2,0*2,0*0,4		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výtok					
	VV		5,0*2,0*0,4		4,000			
	VV		Součet		5,600			
33	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	44,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4 (6+5)*4		44,000			
	VV		Součet		44,000			
34	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	13,104		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/962041211					
	VV		nadbetonované levé průčelí					
	VV		9,5*0,5*1,2		5,700			
	VV		nadbetonované pravé průčelí					
	VV		8,7*0,5*1,2		5,220			
	VV		levá římsa					
	VV		9,5*0,6*0,2		1,140			
	VV		pravá římsa					
	VV		8,7*0,6*0,2		1,044			
	VV		Součet		13,104			
35	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	18,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075141					
	P		Poznámka k položce: odvést do určeného kovošrotu					
	VV		původní zábradlí					
	VV		9,5+8,7		18,200			
	VV		Součet		18,200			
36	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151114					
	P		Poznámka k položce: levé i pravé průčelí klenby					
	VV		2x 4 ks kotev dl. 4,0 m					
	VV		stažení zdiva klenby - kotvy					
	VV		4,0*4*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
37	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		pravé průčelí					
	VV		1,0*1,0+1,0*1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	985223212	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty objemu přes 3 m3	m3	20,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223212					
	P		Poznámka k položce: využit původní kámen - 80% nový kámen - 20%					
	VV		levé průčelí					
	VV		3,5*2,5*1,0		8,750			
	VV		3,0*0,5*1,0		1,500			
	VV		pravé průčelí					
	VV		3,5*2,5*1,0		8,750			
	VV		3,0*0,5*1,0		1,500			
	VV		Součet		20,500			
39	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	11,480		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		20% nový kámen					
	VV		20,5*2,8*0,2		11,480			
	VV		Součet		11,480			
40	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	20,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985231112					
	VV		přezdívané zdivo					
	VV		3,5*2,5		8,750			
	VV		3,0*0,5		1,500			
	VV		3,5*2,5		8,750			
	VV		3,0*0,5		1,500			
	VV		Součet		20,500			
41	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		opěry					
	VV		2,0*1,0+2,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
43	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	24,500		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		20,5+4,0		24,500			
	VV		Součet		24,500			
44	K	985331117	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 20 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	54,600		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985331117					
	VV		spřahovací trny mezi zdivy průčelních zdí klenby (9,5+8,7)*3*0,5		27,300			
	VV		spřahovací trny mezi zdívem a římsou (9,5+8,7)*3*0,5		27,300			
	VV		Součet		54,600			
45	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,215		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m					
	VV		spřahovací trny mezi zdivy průčelních zdí klenby (9,5+8,7)*3*0,9*2,47/1000		0,121			
	VV		spřahovací trny mezi zdívem a římsou (9,5+8,7)*3*0,7*2,47/1000		0,094			
	VV		Součet		0,215			
46	K	985421122	Injektáž trhin š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Injektáž trhin v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhin přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421122					
	P		Poznámka k položce: Utržené levé průčelí (na výtoku) - 2x podélné trhliny v celé délce klenby zasahující do opěr					
	VV		za věncem klenby					
	VV		4,0*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
47	K	985622222	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D přes 20 do 28 mm s napínací maticí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spínání objektů táhly vložení a dodání táhla z betonářské oceli spojované napínacími maticemi, průměru přes 20 do 28 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985622222					
	P		Poznámka k položce: včetně dodání materiálu, kotevních desek a matic, bez vyvrtání otvoru, včetně dotažení matic					
	VV		stažení zdiva klenby - kotvy					
	VV		4,0*4*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
48	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111					
49	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	112,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119					
	VV		56,0*2		112,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
50	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	67,061		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
	VV		94,014-1,328-(51,250*0,5)		67,061			
51	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	469,427		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
	P		Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
	VV		vzdálenost cca 8 km					
	VV		67,061*7		469,427			
52	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	134,122		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
	VV		67,061*2		134,122			
53	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	66,733		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	VV		67,061-0,328		66,733			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
54	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	127,845		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
55	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	127,845		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2033, km 27,192					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
56	K	711-R00	Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná a ochranná vrstva)	m2	42,000		0,00	
PP			Dodávka + montáž vodotěsné izolace schváleného typu - SVI (přípravná, vodotěsná a ochranná vrstva)					
P			Poznámka k položce: Levé i pravé průčelí - za rubem kamenného zdiva průčelí					
VV			levé průčelí					
VV			11,0*2,0					
VV			pravé průčelí					
VV			10,0*2					
VV			Součet					
57	K	711-R01	Dodávka + montáž přichycení SVI nerezovou lištou včetně navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení	m	17,300		0,00	
PP			Dodávka + montáž přichycení SVI nerezovou lištou včetně navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení					
P			Poznámka k položce: Levá i pravá římsa průčelí NK					
VV			9,5+7,8					
58	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace
Úroveň 3:
002 - VRN - km 27,021

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,021

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 014 - Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,021

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (čela objektu, nová římsa včetně zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení stavenišť							0,00	
2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení stavenišť								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								
D VRN6 Územní vlivy							0,00	
3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Územní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000								
Poznámka k položce: Špatný přístup k objektu (kolejové např. z přejezdu P2033, km 27,192)								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 27,111

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,111

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,111

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	21,349		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Čištění mostních objektů - avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511

P

Poznámka k položce:

např. z přejezdu P2033, km 27,192

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	3,756		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121

VV

15,65*0,4*0,6

3,756

VV

Součet

3,756

3	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	15,650		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131

4	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	8,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152

VV

vtok

VV

2,0*0,5*0,6

0,600

VV

4,0

4,000

VV

výtok

VV

5,0*0,5*0,6

1,500

VV

2,0

2,000

VV

Součet

8,100

D 997

Přesun sutě

0,00

5	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	21,349		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511

6	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	149,443		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PP

Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519

P

Poznámka k položce:

RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice

vzdálenost cca 8 km

VV

21,349*7

149,443

7	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	42,698		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP

Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611

VV

21,349*2

42,698

8	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,349		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
002 - VRN - km 27,111

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,111

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 015 - Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,111

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000
P Poznámka k položce:
Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2033, km 27,192)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 27,340

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,340

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 27,340

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	3,136		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511

P Poznámka k položce:
např. z přejezdu P2033, km 27,192

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

2	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111

VV zábradlí na objektu (patní desky)

VV 0,24*0,2*1 0,048

VV Součet 0,048

3	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,048		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112

VV zábradlí na objektu (patní desky)

VV 0,24*0,2*1 0,048

VV Součet 0,048

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

4	K	628613111	Oprava nátěrů částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	1,170		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Oprava nátěrů částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613111

VV nové úhelníky zábradlí

VV 2,0*2*0,24 0,960

VV 0,4*0,24 0,096

VV 1*0,114 0,114

VV Součet 1,170

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

5	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	20,108		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122111

VV části mader zábradlí

VV 2,0*4,57*2 18,280

VV poslední sloupek zábradlí

VV 0,4*4,57 1,828

VV Součet 20,108

6	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm

P Poznámka k položce:
Hmotnost: 4,57 kg/m

VV části mader zábradlí

VV 2,0*4,57*2/1000 0,018

VV sloupky zábradlí

VV 0,4*4,57/1000 0,002

VV Součet 0,020

7	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule

P Poznámka k položce:
Hmotnost 157 kg/m2
ukotvit první a druhý sloupek pravého zábradlí

VV kotevní desky 240x200 zábradlí

VV 1*7,54/1000 0,008

VV Součet 0,008

8	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	20,108		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911122211					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně dodání spojovacího materiálu (doplnit chybějící šrouby)					
	VV		části mader zábradlí					
	VV		2,0*4,57*2		18,280			
	VV		poslední sloupek zábradlí					
	VV		0,4*4,57		1,828			
	VV		Součet		20,108			
9	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
	VV		podél SS					
	VV		9,0*2*2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
10	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	20,108		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966075211					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odvést do určeného kovošrotu					
	VV		části mader zábradlí					
	VV		2,0*4,57*2		18,280			
	VV		poslední sloupek zábradlí					
	VV		0,4*4,57		1,828			
	VV		Součet		20,108			
11	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		zdivo SS (lokální místa)					
	VV		8,0*4		32,000			
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		Součet		40,000			
12	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		zdivo SS (lokální místa)					
	VV		8,0*4		32,000			
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		Součet		40,000			
13	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		zdivo SS (lokální místa)					
	VV		8,0*4		32,000			
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		Součet		40,000			
14	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111					
	VV		dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)					
	VV		1,5*3		4,500			
15	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119					
	VV		4,5*2		9,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
16	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	3,136		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
17	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	21,952		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
	VV		vzdálenost cca 8 km					
	VV		3,136*7		21,952			
18	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,272		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
	VV		3,136*2		6,272			
19	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,116		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,136-0,020	3,116				
D 998			Přesun hmot	0,00				
20	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	3,162		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
21	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,162		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					
P			Poznámka k položce: např. z přejezdu P2033, km 27,192					
D PSV			Práce a dodávky PSV	0,00				
D 783			Dokončovací práce - nátěry	0,00				
22	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	0,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783009401					
VV			krajní sloupky zábradlí					
VV			0,12*1,1*4		0,528			
VV			Součet		0,528			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování
Úroveň 3:
002 - VRN - km 27,340

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,340

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 016 - Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,340

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení stavenišť 0,00

1	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Územní vlivy
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000
P Poznámka k položce:
Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2033, km 27,192)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 4:
001 - km 27,863 - most

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 4: 001 - km 27,863 - most

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP

Úroveň 4: 001 - km 27,863 - most

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	122252611	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	23,925		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252611							
VV	v místě uložení MP							
VV	8,0*4,8*0,5				19,200			
VV	3,5*1,5*0,45*2				4,725			
VV	Součet				23,925			

2	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,925		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751115							
P	Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 8 km							

3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,925		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101							

4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	43,065		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231							
VV	23,925*1,8				43,065			

D 2 Zakládání 0,00

5	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,575		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/271572211							
VV	pod silniční panely (podklad pod MP)							
VV	3,5*1,5*0,15*2				1,575			
VV	Součet				1,575			

6	K	275181121	Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami 30% v 1 m - zřízení	m3	2,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Hranice podpěrné dočasné z dřevěných prachů s mezerami do 30 % z objemu, s podkladní vrstvou z kameniva tl. do 100 mm výšky do 1,0 m zřízení							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275181121							
P	Poznámka k položce: Podpěrná konstrukce pod MP (podsyp, silniční panely, mostnice) bude dlouhodobě osazena v trati.							
VV	podklad pod MP - panely							
VV	3,0*1,0*0,15*2*2				1,800			
VV	podklad pod MP - mostnice							
VV	0,24*0,24*2,6*2				0,300			
VV	Součet				2,100			

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

7	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	9,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP	Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m		
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/423176511		
P	Poznámka k položce: včetně složení a osazení MP - 04 DND-078 na určené místo, MP bude dlouhodobě osazeno v trati.		
VV	MP 04 DND-078		
VV	7800/1000		7,800
VV	upevněné pražce na MP		
VV	13*100/1000		1,300
VV	Součet		9,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5,484		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/429172111					
	P		Poznámka k položce: Úhelníky pro zajištění MP - 04 DND-078 proti posunu					
	VV		6 ks - dl. 200 mm + dva otvory					
	VV		úhelníky pro zajištění MP		5,484			
	VV		6*0,2*4,57		5,484			
	VV		Součet					
9	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,57 kg/m					
	VV		úhelníky pro zajištění MP					
	VV		6*0,2*4,57/1000		0,005			
	VV		Součet		0,005			
10	K	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	5,484		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků montáž šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/429172211					
	P		Poznámka k položce: Úhelníky pro zajištění MP - 04 DND-078 proti posunu					
	VV		6 ks - dl. 200 mm + dva otvory					
	VV		úhelníky pro zajištění MP		5,484			
	VV		6*0,2*4,57		5,484			
	VV		Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
11	K	628613111	oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	0,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prach a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613111					
	VV		úhelníky pro zajištění MP					
	VV		6*0,2*0,24		0,288			
	VV		Součet		0,288			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
12	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	P		Poznámka k položce: Šrouby pro úhelníky zajištění MP - 04 DND-078 proti posunu					
	VV		6 ks úhelníků - dva otvory					
	VV		šrouby pro úhelníky (zajištění MP) nerez kvality A4		12,000			
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet					
13	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivě menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	985142912	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142912					
15	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivě menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232192					
17	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		kamenné zdivo SS (jednotlivě menší plochy)					
	VV		4*2,0+2*1,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
18	K	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233912					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	992114151	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti do 5 t	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m do 5 t						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114151						
	P	Poznámka k položce: Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most -TO Oldřichov, včetně naložení na dopravní prostředek. Celkem cca 20,0 km						
	VV	silniční panel (podpěrná konstrukce pod MP)						
	VV	2+2						
					4,000			
20	K	992114152	Vodorovné přemístění mostních dílců z ŽB na vzdálenost 5000 m hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m přes 5 do 10 t						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114152						
	P	Poznámka k položce: MP - 04 DND-078 (7800+1300 kg) uloženo v Teplicích zámecká zahrada, včetně naložení v areálu Teplice z.z. Celkem cca 15,0 km						
	VV	MP - 04 DND-078 (Teplice z.z.) včetně pražců						
	VV	1						
					1,000			
21	K	992114191	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD 5000 m	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m do 5 t						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114191						
	P	Poznámka k položce: Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most -TO Oldřichov celkem cca 20,0 km						
	VV	4*3						
					12,000			
22	K	992114192	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t ZKD 5000 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m přes 5 do 10 t						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114192						
	P	Poznámka k položce: MP - 04 DND-078 (7800+1300 kg) uloženo v Teplicích zámecká zahrada celkem cca 15,0 km						
	VV	MP - 04 DND-078 (Teplice z.z.) včetně pražců						
	VV	1*2						
					2,000			
23	K	992114291	Příplatek k vodorovnému přemístění dílců z ŽB hmotnosti do 5 t ZKD složení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě do 5 t						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/992114291						
	P	Poznámka k položce: Silniční panely 4 ks (4x 1150 kg) uloženy v areálu ST Most -TO Oldřichov - složení na určené místo.						
	D	997	Přesun sutě				0,00	
24	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,779		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511						
25	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	5,453		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519						
	P	Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 8 km						
	VV	0,779*7						
					5,453			
26	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,244		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211521						
	P	Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk, včetně naložení na dopravní prostředek. Celkem cca 15,0 km						
	VV	mostnice (podpěrná konstrukce pod MP)						
	VV	2*(0.24*0.24*2.6)*0.815						
					0,244			
27	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,416		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211529						
	P	Poznámka k položce: materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk celkem cca 15,0 km						
	VV	0,244*14						
					3,416			
28	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,779		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611						
29	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,488		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211612						
	P	Poznámka k položce: materiál v Teplicích zámecká zahrada - výzisk, včetně složení na určené místo						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,244*2	0,488				
30	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,779		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot	0,00				
31	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	18,490		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
VV			viz výpočet (program KROS)					
VV			4,546	4,546				
VV			MP + panely + mostnice					
VV			7,8+1,3+4,6+0,244	13,944				
VV			Součet	18,490				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 4:
002 - km 27,863 - svršek

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základ. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 4: 002 - km 27,863 - svršek

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP

Úroveň 4: 002 - km 27,863 - svršek

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 5 Komunikace 0,00

1	K	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--------------------------	-----	--------	--	------	----------------------

PP Demontáž pražce betonový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.

P Poznámka k položce: v místě vložení MP - 04 DND-078

2	K	5907015011	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar R65	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

PP Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.

P Poznámka k položce: Metr kolejnice=m Demontáž kolejnic a zpětná montáž kolejnic pro vložení MP - 04 DND-078.

VV 20,0*2 40,000

3	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

PP Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.

P Poznámka k položce: Řez=kus pro vložení MP - 04 DND-078

4	K	5908085010	Ojedinelá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky)	kus	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP Ojedinelá montáž kolejiva (podkladnice, můstkové desky, spojky) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a ošetření součástí mazivem.

P Poznámka k položce: Materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk (podkladnice R4M, vrtule R2, upevňovací kroužky pružné).

VV podkladnice - upevněny na pražce na MP 2*13 26,000

5	M	5958158R01	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/210/2 (S4M, R4M)	kus	26,000		0,00	
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	--

PP Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/210/2 (S4M, R4M)

6	M	5958158R03	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 200/126/6	kus	26,000		0,00	
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	--

PP Železniční svršek-upevňovadla Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 200/126/6

7	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)

VV 26*2 52,000

8	K	5910020120	Švařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	------	-------	--	------	----------------------

PP Švařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.

P Poznámka k položce: v místě vložení MP - 04 DND-078

D OST Ostatní 0,00

9	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.

P Poznámka k položce: Měnou jednotkou je kus stroje. Materiál z Teplic zámecká zahrada - výzisk (podkladnice R4M, vrtule R2, upevňovací kroužky pružné). Celkem cca 15,0 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrnou jednotkou je kus stroje.</i> <i>Materiál z Teplíc zámecká zahrada - výzisk (podkladnice R4M, vrtule R2, upevňovací kroužky pružné).</i> <i>Celkem cca 15,0 km</i>					
11	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	4,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i> <i>Odstraněné pražce v místě vložení MP odvést na určené místo (14 ks beton. pražců).</i>					
	VV		odvoz demontovaných betonových pražců					
	VV		14*300/1000		4,200			
12	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	4,200		0,00	Sborník UOŽI 01 2024
	PP		Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i> <i>Odstraněné pražce v místě vložení MP odvést na určené místo (14 ks beton. pražců).</i>					
	VV		odvoz demontovaných betonových pražců					
	VV		14*300/1000		4,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 3:
002 - VRN - km 27,863

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,863

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 017 - Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP
Úroveň 3: 002 - VRN - km 27,863

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Projektové práce
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000
P Poznámka k položce:
Zpracování dokumentace zhotovitele (návrh vložení a uložení MP).

D VRN3 Zařízení stavenišť 0,00

2	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení stavenišť
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
P Poznámka k položce:
Finanční zohlednění zařízení stavenišť na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení stavenišť včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr
Úroveň 3:
001 - ZRN - 28,500

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr
Úroveň 3: 001 - ZRN - 28,500

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr

Úroveň 3: 001 - ZRN - 28,500

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Zakládání 0,00

1	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111							
P	Poznámka k položce: Injektáž táhel pro přikotvení zdiva opěr O01 a O02							
VV	1 vrt / 2,0 hod							
VV	3*2*2					12,000		
VV	Součet					12,000		

2	M	58521133-01	Injektážní směs	m3	0,708		0,00	
---	---	-------------	-----------------	----	-------	--	------	--

PP	Injektážní směs							
P	Poznámka k položce: Injektáž táhel pro přikotvení zdiva opěr O01 a O02							
VV	předpoklad 20 l / 1 bm vrtu							
VV	(3*2*5,9)*0,02					0,708		
VV	Součet					0,708		

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

3	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938905311							
P	Poznámka k položce: Včetně dodání potřebného materiálu, včetně očištění úložných prahů opěr.							

4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101112							
VV	v otvoru podél opěr							
VV	6,0*2,0*2					24,000		
VV	Součet					24,000		

5	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	34,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151114							
VV	stažení zdiva opěr (O01 a O02)							
VV	3*5,7*2					34,200		
VV	Součet					34,200		

6	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	29,375		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212							
VV	kamenné zdivo opěr O01 - 60%							
VV	5,7*3,75*0,6					12,825		
VV	kamenné zdivo opěr O02 - 40%							
VV	5,7*3,75*0,4					8,550		
VV	kamenné zdivo křidel							
VV	2,0*4					8,000		
VV	Součet					29,375		

7	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	29,375		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112							
VV	kamenné zdivo opěr O01 - 60%							
VV	5,7*3,75*0,6					12,825		
VV	kamenné zdivo opěr O02 - 40%							
VV	5,7*3,75*0,4					8,550		
VV	kamenné zdivo křidel							
VV	2,0*4					8,000		
VV	Součet					29,375		

8	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	29,375		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121 VV kamenné zdivo opěr O01 - 60% 5,7*3,75*0,6 VV kamenné zdivo opěr O02 - 40% 5,7*3,75*0,4 VV kamenné zdivo křidel 2,0*4 VV Součet		12,825 8,550 8,000 29,375			
9	K	985421114	Injektáž trhlín š 2 mm v cihelném zdivu tl přes 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka zdiva přes 600 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421114 Poznámka k položce: Ultržené rohové zdivo opěr O01 a O02. V celé výšce - 4x VV rohové zdivo opěr 3,75*4 VV Součet		15,000 15,000			
10	K	985622222	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D přes 20 do 28 mm s napínací maticí	m	35,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Spínání objektů táhly vložení a dodání táhla z betonářské oceli spojované napínacími maticemi, průměru přes 20 do 28 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985622222 Poznámka k položce: Stažení zdiva opěr 3x táhla v délce 5,9 m včetně dodání materiálu, kotevnic desek a matic, bez vyvrtání otvoru, včetně dotažení matic VV stažení zdiva opěr (O01 a O02) 3*5,9*2 VV Součet		35,400 35,400			
11	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111 VV dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení) VV 1,5*3		4,500			
12	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119 VV 4,5*2		9,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
13	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
14	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	22,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519 Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 10 km VV 2,5*9		22,500			
15	K	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
16	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	4,162		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr
Úroveň 3:
002 - VRN - 28,500

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr
Úroveň 3: 002 - VRN - 28,500

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce stavenišť
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 018 - Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr
Úroveň 3: 002 - VRN - 28,500

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	
PP Projektové práce								
P Poznámka k položce:								
Zpracování dokumentace zhotovitele (stažení zdiva opěr včetně injektáže trhlin).								
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
PP Zařízení staveniště								
P Poznámka k položce:								
Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 28,602

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 28,602

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 28,602

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	25,054		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

P

Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vyložením, pro jakoukoliv třídu těžitelnosti, na vzdálenost do 2 000 m

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162432511

Poznámka k položce:

např. z přejezdu P2036, km 29,090

D 2

Zakládání

0,00

2	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

P

VV

VV

VV

Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111

Poznámka k položce:

injektáž kotev pro přikotvení zdíva klenby

1 vrt / 2,0 hod

4*4,0*2

32,000

Součet

32,000

3	M	58521133-01	Injektážní směs	m3	0,640		0,00	
---	---	-------------	-----------------	----	-------	--	------	--

PP

P

VV

VV

VV

Injektážní směs

Poznámka k položce:

Injektáž kotev pro přikotvení zdíva klenby

předpoklad 20 l / 1 bm vrtu

(4*4,0*2)*0,02

0,640

Součet

0,640

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

P

VV

VV

VV

Osazení kamenných římsových desek do maltového lože

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317221111

Poznámka k položce:

Využit původní kamenné římsové bloky.

konec pravá římsa průčelí

2,0*0,6*0,2

0,240

Součet

0,240

D 4

Vodorovné konstrukce

0,00

5	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111

zábradlí na objektu (patní desky)

0,24*0,2*14

0,672

Součet

0,672

6	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,672		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112

zábradlí na objektu (patní desky)

0,24*0,2*14

0,672

Součet

0,672

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

7	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	21,692		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

VV

Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233

zábradlí na objektu

(11,0+11,0)*3*0,24

15,840

7*2*1,1*0,28

4,312

7*2*0,11

1,540

Součet

21,692

8	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	32,907		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	---------------------------	----	--------	--	------	----------------

PP

VV

drát metalizační Zn D 3mm

21,692*1,517

32,907

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
9	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211						
	VV	průčelí na levé i pravé straně						
	VV	11,0*2						
	VV	Součet						
10	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311						
	VV	průčelí na levé i pravé straně						
	VV	11,0*2						
	VV	Součet						
11	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,302		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Hmotnost: 4,57 kg/m						
	VV	madla a přičle zábradlí						
	VV	11,0*3*4,57/1000						
	VV	11,0*3*4,57/1000						
	VV	Součet						
12	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,129		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Hmotnost: 8,37 kg/m						
	VV	sloupky zábradlí						
	VV	1,10*7*2*8,37/1000						
	VV	Součet						
13	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,106		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Hmotnost 157 kg/m2						
	VV	kotevní desky 240x200 zábradlí						
	VV	7*2*7,54/1000						
	VV	Součet						
14	K	938131111	Odstanění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	11,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Odstanění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938131111						
	VV	římsy průčelí NK						
	VV	11,0*1,0*0,5						
	VV	11,0*1,0*0,5						
	VV	Součet						
15	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111						
	VV	podél objektu						
	VV	9,0*2*2						
	VV	Součet						
16	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132						
	VV	šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4						
	VV	7*2*4						
	VV	Součet						
17	K	966023211	Šnesení nevyhovujících kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křidlech	m3	0,240		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Šnesení kamenných římsových desek na průčelním zdivu a křidlech						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966023211						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	Kamenné římsové bloky znovu osadit.						
	VV	konec pravá římsa průčelí						
	VV	2,0*0,6*0,2						
	VV	Součet						
18	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151114						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	levé i pravé průčelí klenby						
	VV	2x 4 ks kotev dl.4,0 m						
	VV	stažení zdiva klenby - kotvy						
	VV	4,0*4*2						
	VV	Součet						
19	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212						
	VV	lokální místa (průčelí klenby+křídla)						
	VV	8,0*2+2,0*4						
	VV	lokální místa (opěry)						
	VV	6,0*2						
	VV	Součet						
20	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		lokální místa (průčelí klenby+křídla)		24,000			
	VV		8,0*2+2,0*4					
	VV		lokální místa (opěry)					
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		Součet		36,000			
21	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		lokální místa (průčelí klenby+křídla)		24,000			
	VV		8,0*2+2,0*4					
	VV		lokální místa (opěry)					
	VV		6,0*2		12,000			
	VV		Součet		36,000			
22	K	985421122	Injektáž trhlín š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	20,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421122					
	P		Poznámka k položce: Levý i pravý věnec klenby v celé délce					
	VV		trhlíny za věncem klenby		20,400			
	VV		6,8*3		20,400			
	VV		Součet		20,400			
23	K	985622222	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D přes 20 do 28 mm s napínací maticí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spínání objektů táhly vložení a dodání táhla z betonářské oceli spojované napínacími maticemi, průměru přes 20 do 28 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985622222					
	P		Poznámka k položce: včetně dodání materiálu, kotevních desek a matic, bez vyvrtání otvoru, včetně dotažení matic					
	VV		stažení zdiva klenby - kotvy		32,000			
	VV		4,0*4*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
24	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111					
	VV		dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)		4,500			
	VV		1,5*3					
25	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119					
	VV		4,5*2		9,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	25,054		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
27	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	175,378		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
	P		Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice					
	VV		vzdálenost cca 8 km		175,378			
	VV		25,054*7					
28	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	50,108		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
	VV		25,054*2		50,108			
29	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,054		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
30	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	6,694		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
31	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	6,694		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212191					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. z přejezdu P2036, km 29,090</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace
Úroveň 3:
002 - VRN - km 28,602

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 28,602

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 019 - Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 28,602

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (návrh stažení klenby, nové zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								
D VRN6 Územní vlivy							0,00	
3	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Územní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000								
Poznámka k položce: Špatný přístup k objektu (kolejově např. z přejezdu P2036, km 29,090)								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 28,674

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 28,674

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 28,674

Místo:

Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

1	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

P

Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938905311

Poznámka k položce:

Včetně dodání potřebného materiálu, včetně očištění úložných prahů.

2	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111

v otvoru

5,0*4,0

20,000

Součet

20,000

3	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212

lokální místa SS (opěry + křídla)

3,0*4

12,000

8,0+10,0

18,000

Součet

30,000

4	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112

lokální místa SS (opěry + křídla)

3,0*4

12,000

8,0+10,0

18,000

Součet

30,000

5	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

VV

VV

Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121

lokální místa SS (opěry + křídla)

3,0*4

12,000

8,0+10,0

18,000

Součet

30,000

6	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

VV

Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111

dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení)

1,5*3

4,500

7	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

VV

Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119

4,5*2

9,000

D

997

Přesun sutě

0,00

8	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,337		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP

Online PSC

Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511

9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	21,033		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP

Online PSC

P

VV

Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519

Poznámka k položce:

RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice

vzdálenost cca 10 km

2,337*9

21,033

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,337		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
11	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,337		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot				0,00	
12	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2,348		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
13	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	0,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783009401					
VV			krajní sloupky pravého zábradlí		0,528			
VV			0,12*1,1*4		0,528			
VV			Součet		0,528			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS
Úroveň 3:
002 - VRN - 28,674

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - 28,674

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 020 - Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - 28,674

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 29,060

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 29,060

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 29,060

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

1	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	6,864		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904121							
VV			14,3*0,6*0,8		6,864			
VV			Součet		6,864			

2	K	952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	14,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů propláchnutí odvodnění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904131							

3	K	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952904152							
VV			vtok					
VV			6,0+2,0		8,000			
VV			výtok					
VV			4,0+2,0		6,000			
VV			Součet		14,000			

D 997 Přesun sutě 0,00

4	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	37,562		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511							

5	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	338,058		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

PP	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519							
P	Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice							
	vzdálenost cca 10 km							
VV			37,562*9		338,058			

6	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	37,562		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611							

7	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,562		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3:
002 - VRN - km 29,060

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 29,060

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00
-----------------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 021 - Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti
Úroveň 3: 002 - VRN - km 29,060

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 30,352

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 30,352

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 30,352

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	41,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122252501						
VV		nad římsou pravého průčelí			10,000			
VV		10,0*1,0*1,0						
VV		nad římsou levého průčelí			27,000			
VV		12,0*1,5*1,5						
VV		podél křídel			4,000			
VV		4*1,0			41,000			
VV		Součet						
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117						
P		Poznámka k položce:						
VV		RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice			35,000			
VV		vzdálenost cca 10 km						
VV		41,0-6,0						
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	41,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101						
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	63,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231						
VV		35,0*1,8			63,000			
5	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111311						
P		Poznámka k položce:						
VV		původní odkopanou zeminou						
VV		za gabiony (původní zeminou)			6,000			
VV		12,0*1,0*0,5						
VV		Součet			6,000			
D		2	Zakládání				0,00	
6	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273313711						
VV		pod gabiony (levá strana)			1,800			
VV		12,0*1,0*0,15						
VV		Součet			1,800			
7	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/281601111						
P		Poznámka k položce:						
VV		injektáž kotev pro přikotvení zdiva klenby						
VV		1 vrt / 2,0 hod						
VV		4*4,0*2			32,000			
VV		Součet			32,000			
8	M	58521133-01	Injektážní směs	m3	0,640		0,00	
PP		Injektážní směs						
P		Poznámka k položce:						
VV		Injektáž kotev pro přikotvení zdiva klenby						
VV		předpoklad 20 l / 1 bm vrtu						
VV		(4*4,0*2)*0,02			0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		0,640			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
9	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze splétané dvouzákrutové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/327215111					
VV			nadvýšit levé průčelí klenby cca 1,0m					
VV			12,0*1,0*1,0					
VV			Součet					
10	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2					
VV			za gabiony (zamezení splavování zeminy)					
VV			12,0*1,5					
VV			Součet					
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
11	K	451475111	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475111					
VV			zábradlí na objektu (patní desky)					
VV			0,24*0,2*6					
VV			Součet					
12	K	451475112	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451475112					
VV			zábradlí na objektu (patní desky)					
VV			0,24*0,2*6					
VV			Součet					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00
13	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	21,212		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací III. třídy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/628613233					
VV			zábradlí na objektu					
VV			(12,0+9,0)*3*0,24					
VV			8*1,6*0,28					
VV			6*1,1*0,28					
VV			6*0,11					
VV			Součet					
14	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	32,179		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			drát metalizační Zn D 3mm					
VV			21,212*1,517					
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
15	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121211					
VV			levé průčelí klenby (gabiony)					
VV			12,0					
VV			pravé průčelí klenby					
VV			9,0					
VV			Součet					
16	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	21,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/911121311					
VV			levé průčelí klenby (gabiony)					
VV			12,0					
VV			pravé průčelí klenby					
VV			9,0					
VV			Součet					
17	M	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,288		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 4,57 kg/m					
VV			madla a příčle zábradlí					
VV			12,0*3*4,57/1000					
VV			9,0*3*4,57/1000					
VV			Součet					
18	M	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,162		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 8,37 kg/m					
VV			sloupky zábradlí					
VV			1,60*8*8,37/1000					
VV			1,10*6*8,37/1000					
VV			Součet					
19	M	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,045		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost 157 kg/m2					
VV			kotevní desky 240x200 zábradlí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*7,54/1000		0,045			
	VV		Součet		0,045			
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
	VV		podél objektu					
	VV		4,0*2,0*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
21	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965132					
	VV		šrouby do patních desek nového zábradlí nerez kvality A4					
	VV		(8+6)*4		56,000			
	VV		Součet		56,000			
22	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 50 do 60 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977151114					
	P		Poznámka k položce:					
			levé i pravé průčelí klenby					
			2x 4 ks kotev dl. 4,0 m					
	VV		stažení zdíva klenby - kotvy					
	VV		4,0*4*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			
23	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	26,795		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
	VV		průčelí klenby - 100%					
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		opěry - 100%					
	VV		8,95*1,05*2		18,795			
	VV		Součet		26,795			
24	K	985223210	Přezdívání kamenného zdíva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	0,750		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přezdívání zdíva do aktivované malty kamenného, objemu do 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985223210					
	P		Poznámka k položce:					
			využit původní kámen - 50%					
	VV		O01 rohové zivo					
	VV		1,5*1,0*0,5		0,750			
	VV		Součet		0,750			
25	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	t	1,050		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV		50% nový kámen					
	VV		0,75*2,8*0,5		1,050			
	VV		Součet		1,050			
26	K	985232112	Hloubkové spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	36,795		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Hloubkové spárování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
	VV		průčelí klenby - 100%					
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		opěry - 100%					
	VV		8,95*1,05*2		18,795			
	VV		trhlíny					
	VV		5,0*4*0,5		10,000			
	VV		Součet		36,795			
27	K	985233121	Úprava spár po spárování zdíva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	36,795		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Úprava spár po spárování zdíva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
	VV		průčelí klenby - 100%					
	VV		4,0*2		8,000			
	VV		opěry - 100%					
	VV		8,95*1,05*2		18,795			
	VV		trhlíny					
	VV		5,0*4*0,5		10,000			
	VV		Součet		36,795			
28	K	985421122	Injektáž trhlín š 5 mm v cihelném zdivu tl přes 300 do 450 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Injektáž trhlín v cihelném, kamenném nebo smíšeném zdivu nízkotlaká do 0,6 MP, včetně provedení vrtů aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm tloušťka zdíva přes 300 do 450 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985421122					
	P		Poznámka k položce:					
			Levý i pravý věnec klenby v celé délce					
	VV		trhlíny za věncem klenby					
	VV		5,0*4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
29	K	985622222	Spínání objektů - vložení a dodání táhla z betonářské oceli D přes 20 do 28 mm s napínací maticí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Spínání objektů táhly vložení a dodání táhla z betonářské oceli spojované napínacími maticemi, průměru přes 20 do 28 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985622222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: včetně dodání materiálu, kotevních desek a matic, bez vyvrtání otvoru, včetně dotažení matic stažení zdíva klenby - kotvy 4,0*4*2 Součet					
	P							
	VV				32,000			
	VV				32,000			
30	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111111 VV dovoz a odvoz lešení (pomocné kozové lešení) VV 1,5*3					
					4,500			
31	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 km přes 10 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/993111119 VV 4,5*2					
					9,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
32	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,752		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
33	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	51,768		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519 P Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 10 km VV 5,752*9					
					51,768			
34	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,752		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
35	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,752		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D 998			Přesun hmot				0,00	
36	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	40,085		0,00	CS ÚRS 2024 01
			PP Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace
Úroveň 3:
002 - VRN - km 30,352

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 30,352

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 022 - Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace
Úroveň 3: 002 - VRN - km 30,352

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Projektové práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013002000								
Poznámka k položce: Zpracování dokumentace zhotovitele (návrh stažení klenby, gabiony včetně zábradlí).								
P Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - 2x (v trvalém tisku i digitálně) s využitím železničního bodového pole a po projednání a schválení SZG.								
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000								
Poznámka k položce: Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS
Úroveň 3:
001 - ZRN - km 30,744

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl. zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS
Úroveň 3: 001 - ZRN - km 30,744

Místo:
Zadavatel: Správa železnic s.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 12. 6. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů

Soupis: 023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS

Úroveň 3: 001 - ZRN - km 30,744

Místo: Datum: 12. 6. 2024

Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
1	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídel	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938132111					
VV			podél křídel					
VV			3,0*4		12,000			
VV			Součet		12,000			
2	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212					
VV			kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
VV			4,0+5,0+1,0+1,0		11,000			
VV			4*2,0		8,000			
VV			Součet		19,000			
3	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112					
VV			kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
VV			4,0+5,0+1,0+1,0		11,000			
VV			4*2,0		8,000			
VV			Součet		19,000			
4	K	985233121	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	19,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985233121					
VV			kamenné zdivo SS (jednotlivé menší plochy)					
VV			4,0+5,0+1,0+1,0		11,000			
VV			4*2,0		8,000			
VV			Součet		19,000			
D		997	Přesun sutě				0,00	
5	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,489		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211511					
6	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	13,401		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211519					
P			Poznámka k položce: RECYKLAČNÍ CENTRUM s.r.o. - Chabařovice vzdálenost cca 10 km					
VV			1,489*9		13,401			
7	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,489		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997211611					
8	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,489		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873					
D		998	Přesun hmot				0,00	
9	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1,485		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998212111					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
10	K	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m2	0,528		0,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783009401					
VV			krajní sloupky zábradlí					
VV			0,12*1,1*4		0,528			
VV			Součet		0,528			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt:
SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis:
023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS
Úroveň 3:
002 - VRN - km 30,744

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Střítežský Petr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 6. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPl zákl. přenesená	0,00	21,00%		0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - km 30,744

Místo:		Datum:	12. 6. 2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Střítežský Petr
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

1) Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště
Objekt: SMT UNL - Správa mostů a tunelů
Soupis: 023 - Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS
Úroveň 3: 002 - VRN - km 30,744

Místo: Datum: 12. 6. 2024
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Střítežský Petr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

PP Zařízení staveniště
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000
Poznámka k položce:
P Finanční zohlednění zařízení staveniště na objektech - dodávky vody a energie, příp. pronájem pozemků, střežení zařízení staveniště včetně příp. osvětlení, uvedení pozemků do původního stavu.

SEZNAM FIGUR

Kód: 650210028
Stavba: Oprava trati Telnice - Krupka opr. č. 2 - po prohlídce staveniště

Datum: 12. 6. 2024

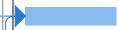
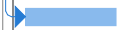
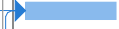
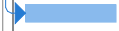
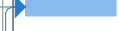
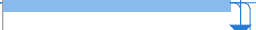
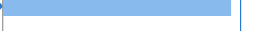
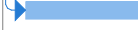
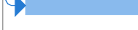
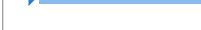
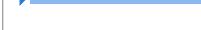
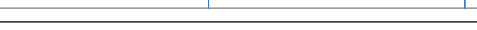
Kód	Popis	MJ	Výměra
ST Most/ O5/ VRN			
ČO5.1			
TK	Délka traťové koleje	km	17,432

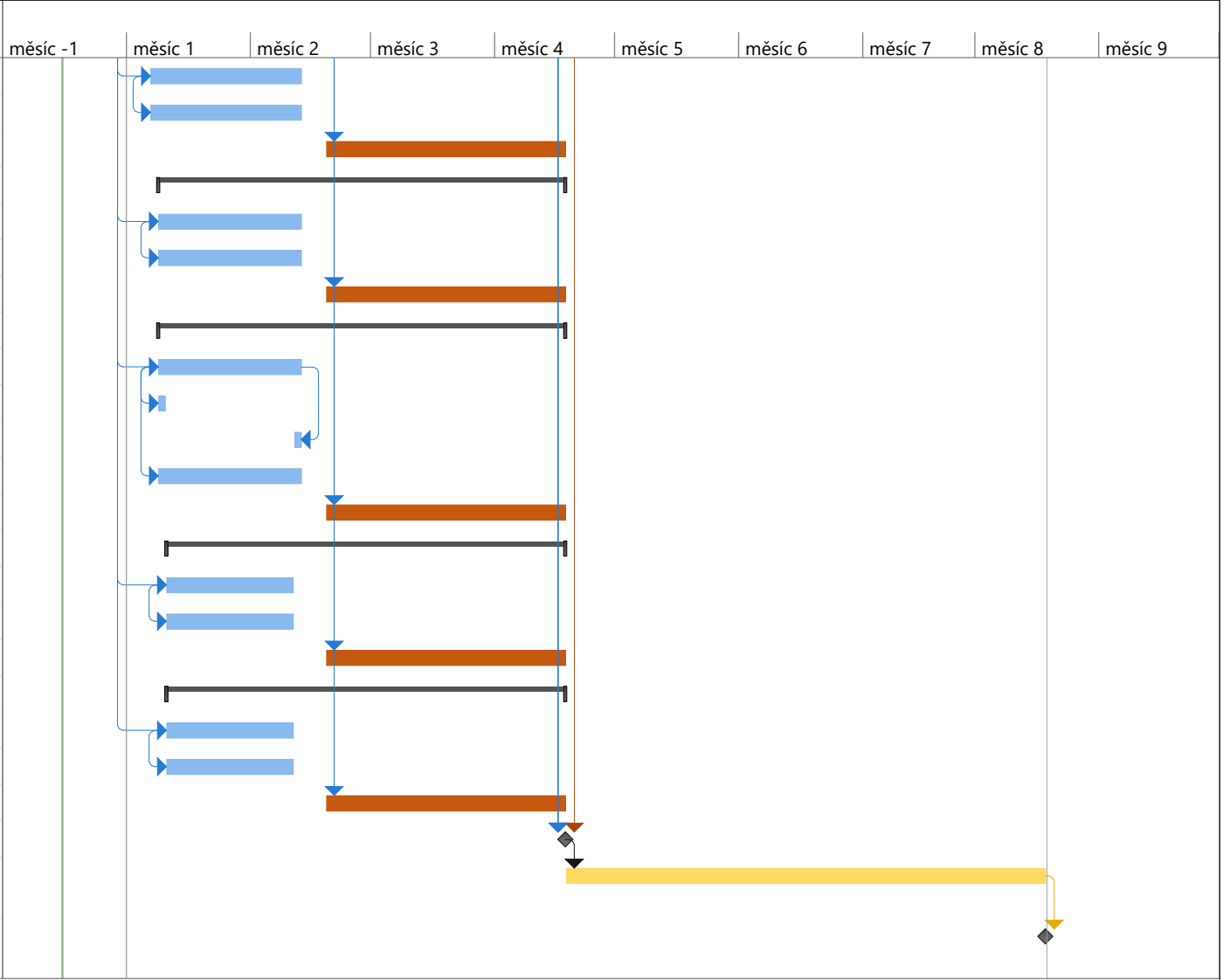
PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Do přílohy smlouvy vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce účastníka

ID	Název úkolu	Doba trvání	měsíc -1	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9
0	OPRAVA TRATI TELNICE - KRUPKA	230 dny										
1	zahájení prací	0 dny										
2	1. Úsek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - žst. Chlumeck u Chabařovic (mimo)	110 dny										
3	ČO1.1 Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumeck	50 dny										
4	ČO1.1 Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) - Chlumeck - dokončovací práce	60 dny										
5	ČO4.1 Výstroj trati	5 dny										
6	ČO5.1 VRN	50 dny										
7	Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS	105 dny										
8	001 ZRN - km 30,744	20 dny										
9	002 VRN - km 30,744	20 dny										
10	Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS - dokončovací práce	60 dny										
11	022 Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace	105 dny										
12	001 ZRN - km 30,352	20 dny										
13	002 VRN - km 30,352	20 dny										
14	022 Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace - dokončovací práce	60 dny										
15	021 Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti	105 dny										
16	001 ZRN - km 29,060	20 dny										
17	002 VRN - km 29,060	20 dny										
18	021 Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti - dokončovací práce	60 dny										
19	020 Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS	105 dny										
20	001 ZRN - km 28,674	20 dny										
21	002 VRN - 28,674	20 dny										
22	020 Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS - dokončovací práce	60 dny										
23	019 Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace	105 dny										
24	001 ZRN - km 28,602	20 dny										
25	002 VRN - km 28,602	20 dny										
26	019 Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace - dokončovací práce	60 dny										
27	018 Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr	105 dny										
28	001 ZRN - 28,500	20 dny										
29	002 VRN - 28,500	20 dny										
30	018 Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr - dokončovací práce	60 dny										
31	017 Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP	105 dny										
32	001 km 27,863 - most	25 dny										
33	002 km 27,863 - svršek - demontáž	2 dny										
34	002 km 27,863 - svršek - zřízení	2 dny										
35	002 VRN - km 27,863	25 dny										
36	017 Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP - dokončovací práce	60 dny										
37	016 Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování	105 dny										
38	001 ZRN - km 27,340	20 dny										
39	002 VRN - km 27,340	20 dny										
40	016 Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování - dokončovací práce	60 dny										
41	015 Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti	105 dny										
42	001 ZRN - km 27,111	20 dny										
43	002 VRN - km 27,111	20 dny										
44	015 Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti - dokončovací práce	60 dny										
45	014 Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace	105 dny										

ID	Název úkolu	Doba trvání												
			měsíc -1	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9		
46	001 ZRN - km 27,021	20 dny												
47	002 VRN - km 27,021	20 dny												
48	014 Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace - dokončovací práce	60 dny												
49	013 Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí	105 dny												
50	001 ZRN - km 26,756	20 dny												
51	002 VRN - km 26,756	20 dny												
52	013 Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí - dokončovací práce	60 dny												
53	012 Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí	105 dny												
54	001 ZRN - km 26,486	20 dny												
55	002 VRN - km 26,486	20 dny												
56	012 Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí - dokončovací práce	60 dny												
57	2. Úsek žst. Chlumec u Chabařovic	110 dny												
58	Č02.1 Železniční svršek - žst. Chlumec u Chabařovic	50 dny												
59	Č02.1 Železniční svršek - žst. Chlumec u Chabařovic - dokončovací práce	60 dny												
60	ČO4.1 Výstroj trati	2 dny												
61	ČO5.1 VRN	50 dny												
62	010 Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí	105 dny												
63	001 ZRN - km 25,238	25 dny												
64	002 VRN - km 25,238	25 dny												
65	010 Oprava mostu v km 25,238 - nové zábradlí - dokončovací práce	60 dny												
66	011 Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí	105 dny												
67	001 ZRN - km 25,942	25 dny												
68	002 VRN - km 25,942	25 dny												
69	011 Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí - dokončovací práce	60 dny												
70	3.Úsek Chlumec u Chabařovic (mimo) - Telnice (mimo)	110 dny												
71	ČO3.1 - Železniční svršek - TK Chlumec u Ch. - Telnice	50 dny												
72	ČO3.1 - Železniční svršek - TK Chlumec u Ch. - Telnice - dokončovací práce	60 dny												
73	ČO4.1 Výstroj trati	4 dny												
74	ČO5.1 VRN	50 dny												
75	001 Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS	100 dny												
76	001 ZRN - km 22,041	32 dny												
77	002 VRN - km 22,041	32 dny												
78	001 Oprava mostu v km 22,041 - spárování SS - dokončovací práce	60 dny												
79	002 Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti	102 dny												
80	001 ZRN - km 22,882	36 dny												
81	002 VRN - km 22,882	36 dny												
82	002 Oprava propustku v km 22,882 - obnova funkčnosti - dokončovací práce	60 dny												
83	003 Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel	102 dny												
84	001 ZRN - km 23,029	36 dny												
85	002 VRN - km 23,029	36 dny												
86	003 Oprava propustku v km 23,029 - přezdění čel - dokončovací práce	60 dny												
87	004 Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha	104 dny												
88	001 ZRN - km 23,113	38 dny												
89	002 VRN - km 23,113	38 dny												
90	004 Oprava mostu v km 23,113 - středová podlaha - dokončovací práce	60 dny												
91	005 Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP	104 dny												

ID	Název úkolu	Doba trvání												
			měsíc -1	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9		
92	001 km 23,375 – most	38 dny												
93	002 VRN - km 23,375	38 dny												
94	005 Oprava mostu v km 23,375 - osazení MP - dokončovací práce	60 dny												
95	006 Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel	102 dny												
96	001 ZRN - km 23,418	36 dny												
97	002 VRN - km 23,418	36 dny												
98	006 Oprava propustku v km 23,418 - přezdění čel - dokončovací práce	60 dny												
99	007 Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic	102 dny												
100	001 km 23,945 - most	36 dny												
101	002 km 23,945 - svršek - demontáž	2 dny												
102	002 km 23,945 - svršek - montáž	2 dny												
103	002 VRN - km 23,945	36 dny												
104	007 Oprava mostu v km 23,945 - výměna mostnic - dokončovací práce	60 dny												
105	008 Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace	100 dny												
106	001 ZRN - km 24,540	32 dny												
107	002 VRN - km 24,540	32 dny												
108	008 Oprava mostu v km 24,540 - lokální sanace - dokončovací práce	60 dny												
109	009 Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel	100 dny												
110	001 ZRN - km 24,728	32 dny												
111	002 VRN - km 24,728	32 dny												
112	009 Oprava propustku v km 24,728 - přezdění čel - dokončovací práce	60 dny												
113	dokončení prací	0 dny												
114	zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby	120 dny												
115	předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby	0 dny												

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních (*mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků*)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických (Správa tratí)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických (Správa mostů a tunelů)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Technický dozor stavebníka (TDS) – Správa tratí Most

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Technický dozor stavebníka (TDS Správa mostů a tunelů)

Jméno a příjmení	XXX
-------------------------	------------

Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX

E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	3
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na železničním svršku
Kvalifikační stupeň:	3
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

Specialista (vedoucí prací) na mosty a inženýrské konstrukce

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Stavební práce na masivních mostních objektech
Kvalifikační stupeň:	2
Pozice:	Stavbyvedoucí

Autorizovaný/Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 50 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 50 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
KONTROL s.r.o. Okružní 279, 43513 Meziboří IČO: 646 519 08	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	0,58 %
COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9 IČO: 261 770 05	Č02.1 - Železniční svršek - žst. Chlumeč u Chabařovic Č01.1 - Železniční svršek TK km 31,090 (zast. Krupka m.) – Chlumeč 011 Oprava mostu v km 25,942 - oprava zábradlí 012 Oprava propustku v km 26,486 - nové zábradlí 013 Oprava mostu v km 26,756 - nové zábradlí 014 Oprava propustku v km 27,021 - celková sanace 015 Oprava propustku v km 27,111 - obnova funkčnosti 016 Oprava mostu v km 27,340 - lokální spárování 017 Oprava mostu v km 27,863 - osazení MP 018 Oprava mostu v km 28,500 - stažení opěr 019 Oprava mostu v km 28,602 - zábradlí + sanace 020 Oprava mostu v km 28,674 - spárování SS 021 Oprava propustku v km 29,060 - obnova funkčnosti 022 Oprava propustku v km 30,352 - celková sanace 023 Oprava mostu v km 30,744 - spárování SS	38,93%
STRABAG Rail a.s. Železničářská 1385/29, Střekov, 40003 Ústí nad Labem IČO: 254 299 49	Č03.1 - Železniční svršek - TK Chlumeč u Ch. - Telnice Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	5,99 %
Geozemos s r.o., Dlouhá 186/28, Bohosudov, 417 42 Krupka, IČO: 095 44 186	Č05.1 – VRN Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	1,20 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

- netýká se

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

č. j.: [●]

Název zakázky:	
Číslo smlouvy Správy železnic (CES):	
Objednatel:	
Datum zahájení prací:	
Datum dokončení prací (stavebních nebo technologických):	
Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:	
Datum dokončení díla (vč. dokumentace):	
Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:	
Zhotovitel díla:	[název dle SOD, sídlo, IČO]
Správce/vedoucí společník:	
Další společník:	
Další společník:	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/neelektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH a počet výhybek viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]

Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]

SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:	xxx	

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:
Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	

**Podpis vystavitele a datum vystavení
osvědčení:**

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Poznámka 4: V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatel: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako „**Smlouva**“), uzavřené mezi Objednatel Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako „**Objednatel**“) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno	Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání	Klikněte sem a zadejte text.
IČO	Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma	Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen	Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojí či zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v níže uvedeném rozsahu.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce¹

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ² a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

¹ Nejpozději k zahájení stavebních prací se předává vyplněná pouze tato část evidence s výjimkou vyplněného data ukončení zapojení do realizace Díla.

² Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 17.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

Rekapitulace zapojení osob³

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ⁴	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ⁵	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁶	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“		„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
Fond pracovních úkolů celkem⁷				„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Příloha č. X – „[označení dokladu, např. potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...]“

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

³ Zhotovitel pro každou osobu vyplňuje do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce rekapitulaci jejího zapojení v předchozím měsíci, a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba (za každý kalendářní měsíc a každou osobu).

⁴ Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

⁵ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁶ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁷ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).

V Klikněte sem a zadejte text.**dne** Klikněte sem a zadejte text.

.....

Klikněte sem a zadejte text.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4786530

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 7eea7472-e8e9-48b8-81a1-b8d0fe04d0b4

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Alena ŠÍMOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 18.07.2024 13:52:19



79d95458-cce2-4729-a4d6-1f5b524f9ca5